

**FURUNO**

©Furuno Italia S.r.l. - 2025

# Listino Prezzi 2025

REV I LUG 2025



# INDICE

---

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| ■ NavNet Series                       | 3   |
| ■ Flex Function Display               | 20  |
| ■ Display                             | 23  |
| ■ Strumentazione                      | 29  |
| Vento e meteo                         |     |
| ■ GPS   Chartplotter                  | 35  |
| ■ Autopiloti                          | 43  |
| ■ Satellite Compasses                 | 47  |
| ■ Radar                               | 51  |
| ■ ECDIS                               | 65  |
| ■ Sistemi radio   AIS   Comunicazione | 69  |
| ■ Speed Log   BNWAS   VDR             | 81  |
| ■ Ecoscandagli                        | 87  |
| ■ Correntometri                       | 95  |
| ■ Sonar                               | 99  |
| ■ Altri Brand                         | 105 |
| Intellian                             |     |
| Ocean Signal                          |     |
| ACR                                   |     |
| AC Antennas                           |     |
| TIMEZERO                              |     |
| WASSP Multibeam                       |     |



# NAVnet

**TZ**  
touchXL



**FURUNO**



Descrizione

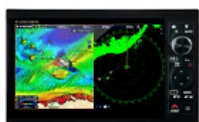


## NavNet TZtouchXL

IMD041090AA

TZZ10X

2.990,00 € A



Alimentazione: 12/24 VDC Unità display IPS LCD 10.1" Wide (WUXGA 1920x1200) a colori alta luminosità Multi touch & hybrid controls

1 porta di ingresso video analogico NTSC/PAL, 1 porta Ethernet, 1 porta USB, 1 porta Multi, 1 porta NMEA 1 porta NMEA 0183 (solo output)

Ecoscandaglio interno TruEcho CHIRP™ dual band e CW

Potenza 300W/600W/1kW

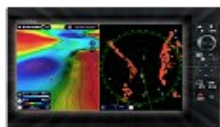
Modulo GPS (72 canali), SBAS (1 canale) integrati

Include: cavo alimentazione, staffa per montaggio a tavolo, sun cover, cavo LAN da 5m, cavo conversione 12P-10P, micro-SD card, materiale standard installazione.

IMD041100AA

TZZ13X

4.190,00 € A



Alimentazione: 12/24 VDC Unità display IPS LCD 13.3" Wide (FHD 1920x1080) a colori alta luminosità Multi touch & hybrid controls

1 porta ingresso video analogico NTSC/PAL, 1 porta Ethernet, 1 porta UBS, 1 porta Multi, 1 porta

NMEA2000, 1 porta NMEA 0183 (solo output)

Ecoscandaglio interno TruEcho CHIRP™ dual band & CW

Potenza 300W/600W/1kW

Modulo Chirp Side Scan integrato: 220-240kHz/445-465kHz - Moduli GPS(72 canali), SBAS (1 canale) integrati

Include: cavo alimentazione, staffa per montaggio a tavolo, sun cover, cavo LAN da 5m, cavo conversione 12P-10P, micro-SD card, materiale standard di installazione

IMD041110AA

TZZ16X

5.490,00 € A



Alimentazione: 12/24 VDC - Unità display IPS LCD 15.6" Wide (FHD 1920x1080) a colori alta luminosità - Multi Touch FULL GLASS

1 porta ingresso video analogico NTSC/PAL, 1 porta Ethernet, 2 porte USB, 1 porta Multi, 1 porta

HDMI out, 1 porta HDMI in, 1 porta NMEA2000, 1 porta NMEA0183 (solo output)

Ecoscandaglio interno TruEcho CHIRP™ dual band & CW

Potenza 300W/600W/1kW

Modulo GPS (72 canali), SBAS (1 canale) integrati

Include: cavo alimentazione, sun cover, cavo LAN da 5m, cavo conversione 12P-10P, micro-SD card, materiale standard di installazione

**NOTA: tutti i TZZXL sono compatibili con cartografia TZ MAPS e MM3D**

## NavNet TZtouchXL

IMD041120BA

TZT22X

9.990,00 € A



Alimentazione: 12/24VDC - Unità display IPS LCD 21-5" Wide (FHD 1920x1080) a colori  
alta luminosità - Multi Touch FULL GLASS

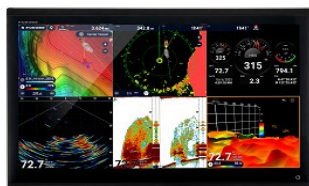
1 porta ingresso video analogico NTSC/PALM 1 porta Ethernet, 2 porte USB, 1 porta Multi, 1  
porta HDMI out, 1 porta HDMI in, 1 porta NMEA2000, 1 porta NMEA 0183 (solo output)

Include: cavo alimentazione, sun cover, cavo LAN da 5m, micro-SD card, materiale standard  
di installazione.

IMD041130AA

TZT24X

€ 11.590,00 A



Alimentazione: 12/24 VDC - Unità display IPS LCD 24" Wide (FHD 1920X1080) a  
colori alta luminosità - Multi Touch FULL GLASS

1 porta ingresso video analogico NTSC/PAL, 1 porta Ethernet, 2 porte USB, 1 porta  
Multi, 1 porta HDMI out, 1 porta HDMI in, 1 porta NMEA2000, 1 porta NMEA 0183  
(solo output)

Include: cavo alimentazione, sun cover, cavo LAN da 5m, micro-SD card, materiale  
standard di installazione

IMD041140AA

TZTBXB

4.150,00 € A



Alimentazione: 12/24VDC

1 porta ingresso video analogico NTSC/PALM 1 porta Ethernet, 2 porte USB, 1  
porta Multi, 1 porta HDMI out, 1 porta HDMI in, 1 porta NMEA2000, 1 porta NMEA  
0183 (solo output)

Include: cavo alimentazione, cavo LAN da 5m, micro-SD card, materiale standard  
di installazione

Specifiche monitor esterno (richiesto):

Risoluzione: 1920x1080 (FHD) – 1280X1024 (SXGA) – 1024X768 (XGA)

Ingresso HDMI

Multi-Touch panel (USB 2.0)

**NOTA: tutti i TZTXL sono compatibili con cartografia TZ MAPS e MM3D**

## Accessori per NavNet TZTXL

|               |                                                                                                                 |          |   |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
| 00164702000   | FRU-CCCAF14-R001G MULTI cable 1mt                                                                               | 69,00 €  | A |
| 00164692000   | FRU-UAP300UAJC-30G USB 0,3mt prolunga type A (M) to type A (F)                                                  | 45,00 €  | A |
| 00164694000   | FRU-MAEF05-MBJ0300G USB OTG 0,3mt M8 to Micro-B (F) comando per controllo touch di sorgente collegata a HDMI-IN | 45,00 €  | A |
| 00165660000   | FRU-HDDAP-005G cavo HDMI 5mt                                                                                    | 155,00 € | A |
| 00166094000   | JE07012-B043 STAFFA PER TZT16X                                                                                  | 399,00 € | A |
| RO-IRISFIP460 | MINIATURE RAGGED IP FIXED CAMERA                                                                                | 690,00 € | A |



| Art. Nr. | Descrizione | Prezzo |
|----------|-------------|--------|
|----------|-------------|--------|

## Accessori NavNet

### TZT2 | TZT3 | TZTXL

|             |                             |            |
|-------------|-----------------------------|------------|
| 00002546100 | REMOTE CONTROL UNIT MCU-002 | 180,00 € A |
|-------------|-----------------------------|------------|



Controllo remoto a Joystick + Tasti USB per TZ  
Include cavo USB da 2 metri

|             |                             |            |
|-------------|-----------------------------|------------|
| 00003339200 | REMOTE CONTROL UNIT MCU-004 | 410,00 € A |
|-------------|-----------------------------|------------|



Controllo remoto a Rotella/Joystick + Tasti USB per TZT  
Include cavo USB da 3 metri  
Funzione "Edge Swipe" e "Display Switch"  
Allarme sonoro

|             |                             |              |
|-------------|-----------------------------|--------------|
| 00003509700 | REMOTE CONTROL UNIT MCU-005 | 1.350,00 € A |
|-------------|-----------------------------|--------------|



Controllo remoto a Rotella + Tasti LAN per TZT2  
Controllo multiplo di più display su un'unica tastiera  
Alimentazione PoE (Ethernet) | (Alimentatore PoE non incluso cfr. **RO-00339**)  
Tasto di accensione e SD Card Slot  
Funzione "Edge Swipe" e "Display Switch"

|             |                             |            |
|-------------|-----------------------------|------------|
| 00004280300 | REMOTE CONTROL UNIT MCU-006 | 580,00 € A |
|-------------|-----------------------------|------------|



Control Unit NMEA2000, IPX6, orientamento verticale - **compatibile solo con TZTXL e TZT3**  
Include cavo NMEA2000 da 2mt



|             |                              |            |
|-------------|------------------------------|------------|
| 00004280400 | REMOTE CONTROL UNIT MCU-006H | 580,00 € A |
|-------------|------------------------------|------------|



Control Unit NMEA2000, IPX6, orientamento orizzontale - **compatibile solo con TZTXL e TZT3**  
Include cavo NMEA2000 da 2mt



|          |                                |             |
|----------|--------------------------------|-------------|
| RO-00564 | KIT USB (f/f) IP68 DA PANNELLO | 205 ,00 € B |
|----------|--------------------------------|-------------|



Pres a + Tappo + USB  
USB da 64GB ULTRA FIT USB A/A

| Art. Nr. | Descrizione | Prezzo |
|----------|-------------|--------|
|----------|-------------|--------|

## Ulteriori accessori NavNet TZT | TZT2 | TZT3 | TZTXL

|                     |                                                                               |            |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 00150690000         | Retrofit Kit da MCU-001 a MCU-005 - OP19-19                                   | 280,00 € A |
| RO-00339            | HUB POE Injector per MCU-005                                                  | 126,00 € A |
| RO-TSW50F5          | Trackball IP67                                                                | 684,00 € A |
| RO-00-100-0021      | Prolunga USB 2.0 Tipo A M/F 5M                                                | 15,00 € A  |
| RO-80-203-0011      | Cavo HDMI Standard M/M 1,8mt                                                  | 32,00 € A  |
| RO-80-203-0012      | Cavo HDMI Standard M/M 10mt                                                   | 102,00 € A |
| RO-80-203-0001      | CAVO DVI-D DUAL LINK M/M 5MT                                                  | 78,00 € A  |
| RO-80-101-0014      | Splitter 1T-DA-672 HDMI 1:2                                                   | 368,00 € A |
| RO-00-700-0033      | Convertitore SD-50B-5 24/5V                                                   | 73,00 € A  |
| AI-ACC-CBL-FU040406 | Cavo Y 12P (f) A 2x 10P (m) per installazione coppia trasduttori single CHIRP | 275,00 € A |
| RO-80-203-0021      | Cavo HDMI M/M 20mt                                                            | 289,00 € A |

## Trasduttori CHIRP per TZT3 e TZTXL

|                  |                                                                                         |              |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| AI-225T-SS904    | Trasduttore CHIRP Side Scan 230kHz montaggio passante in acciaio                        | 1.390,00 € A |
| AI-225T-PR904    | Coppia di trasduttori CHIRP Side-Scan 230kHz passante in acciaio W/fairing - solo TZTXL | 2.190,00 € A |
| AI-225T-TM904    | Trasduttore CHIRP Side-Scan 230kHz montaggio da poppa                                   | 890,00 € A   |
| AI-455T-PR903    | Coppia di trasduttori CHIRP Side-Scan 455kHz passante in acciaio W/fairing - solo TZTXL | 2.190,00 € A |
| AI-455T-SS903    | Trasduttore CHIRP Side Scan 455kHz montaggio passante in acciaio- solo TZTXL            | 1.050,00 € A |
| AI-455T-TM903    | Trasduttore CHIRP Side-Scan 455kHz montaggio da poppa - solo TZTXL                      | 890,00 € A   |
| AI-B265LH-002    | Trasduttore B265LH CHIRP TZTXL SERIES                                                   | 2.190,00 € A |
|                  | 1kW 42-65/130-210kHz Broadband bronzo fairing & temp                                    |              |
| AI-B275LHW-002   | Trasduttore B275LH-W CHIRP TZTXL SERIES                                                 | 2.890,00 € A |
|                  | 1kW 42-65/150-250kHz Broadband bronzo fairing & temp                                    |              |
| AI-41-482-2-01** | Trasduttore B265LM DUAL BAND - 1kW - bronzo passante                                    | 2.461,00 € A |
| AI-31-770-2-04   | Trasduttore TM150M DT TZT3 9F                                                           | 550,00 € A   |
|                  | 95-155kHz 300W CHIRP da poppa plastica ECO/TEMP                                         |              |

\*\* Necessita di cavo adattatore AI-MMC-12F-FU per collegamento con TZTXL [138,00 € - A]

## Display Hatteland per NavNet TZTBBX

### Display da 15"

|                      |                               |            |   |
|----------------------|-------------------------------|------------|---|
| HD15T22 MMD-MA1-FOGP | 15" da interno, touch, bonded | 4.250,00 € | A |
|----------------------|-------------------------------|------------|---|

### Display da 17"

|                      |                                        |            |   |
|----------------------|----------------------------------------|------------|---|
| HD17T22 MMD-MA1-FOGP | 17" da interno, touch, bonded          | 4.790,00 € | A |
| HD17T22 FUD-MA1-FHGP | 17" da esterno, touch, alta luminosità | 6.290,00 € | A |

### Display da 19"

|                      |                                        |            |   |
|----------------------|----------------------------------------|------------|---|
| HD19T22 FUD-MA1-FOGP | 19" da interno, touch, bonded          | 4.790,00 € | A |
| HD19T22 FUD-MA1-FHGP | 19" da esterno, touch, alta luminosità | 7.150,00 € | A |

### Display da 24"

|                      |                                        |            |   |
|----------------------|----------------------------------------|------------|---|
| HD24T22 FUD-MA4-FOGP | 24" da interno, touch, bonded          | 5.200,00 € | A |
| HD24T22 FUD-MA4-FHGP | 24" da esterno, touch, alta luminosità | 7.600,00 € | A |

### Display da 27"

|                      |                                    |            |   |
|----------------------|------------------------------------|------------|---|
| HD27T22 FUD-MA4-FOGA | 27" da interno, bonded (NON TOUCH) | 5.100,00 € | A |
| HD27T22 FUD-MA4-FOGP | 27" da interno, bonded (TOUCH)     | 5.990,00 € | A |

### Display da 32"

|                      |                               |             |   |
|----------------------|-------------------------------|-------------|---|
| HD32T40 FUD-MA4-COJG | 32" da interno, touch, bonded | 10.900,00 € | A |
|----------------------|-------------------------------|-------------|---|

#### STAFFE PER MONITOR HATTELAND

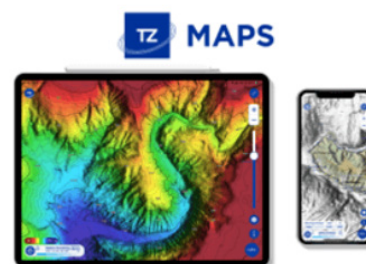
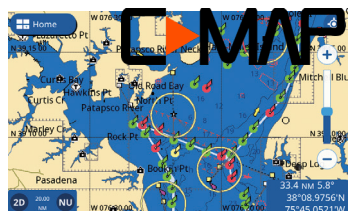
|               |                                                         |          |   |
|---------------|---------------------------------------------------------|----------|---|
| HD TMB SX2-A1 | HATTELAND MOUNTING BRACKET KIT X SERIES (per 15-17-19") | 410,00 € | A |
| HD TMB SX1-C1 | HATTELAND MOUNTING BRACKET KIT X SERIES (per 24-26-27") | 410,00 € | A |

Per altri trasduttori vedi pagg. 17-18-19, 37



| Art. Nr.                                                                           | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                | Prezzo     |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Sensori GPS</b>                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                            |            |
| IMD031700CA                                                                        | GP330B GPS NMEA 0183 <i>fino a esaurimento scorte</i><br>Antenna GPS 12 canali WAAS<br>10 metri di cavo<br>Alimentazione 12 VDC<br>Comprende materiale standard di installazione                                                                           | 480,00 € A |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                            |            |
| <b>ACCESSORI PER GP330B 0183</b>                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |            |
| 00103763000                                                                        | FLUSH MOUNT KIT GP330B                                                                                                                                                                                                                                     | 30,00 € A  |
| AC-N288F                                                                           | BASE MONTAGGIO 1-14TPI ACCIAIO PASSO PICCOLO                                                                                                                                                                                                               | 21,00 € A  |
| AI-33-1029-02                                                                      | AIRMAR CAVO 6MT NMEA2000                                                                                                                                                                                                                                   | 150,00 € A |
| AI-33-1104-01                                                                      | AIRMAR CAVO 10MT NMEA2000                                                                                                                                                                                                                                  | 169,00 € A |
| AI-33-1104-02                                                                      | AIRMAR CAVO 30MT NMEA2000                                                                                                                                                                                                                                  | 311,00 € A |
| AI-33-862-03                                                                       | AIRMAR CAVO 25MT NMEA0183                                                                                                                                                                                                                                  | 230,00 € A |
| IMDGP340                                                                           | GP340 GPS SENSOR con cavo 6M NMEA2000<br>Antenna GNSS, 75 canali<br>Supporta GPS L1/L5, GLONASS L1, Galileo E1/E5, QZSS L1/L5, e Beidou B1/B2<br>SBAS (WAAS, EGNOS, MSAS, GAGAN)<br>Include cavo NMEA2000 da 6M<br>Alimentazione 12-24Vdc/30mA-20mA, 1 LEN | 460,00 € A |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                            |            |
| <b>ACCESSORI PER GP340 2000</b>                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                            |            |
| GP3-400-183-06                                                                     | CAVO NMEA 0183 da 6M per GP340                                                                                                                                                                                                                             | 59,00 € A  |

| Art. Nr.                           | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                            | Prezzo                |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Cartografie TZT2/TZT3/TZTXL</b> |                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |
| MS-WIDE                            | CARTOGRAFIA WIDE mm3d                                                                                                                                                                                                                                  | 250,00 € B            |
|                                    | Include codici di sblocco per: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cartografia (1 zona WIDE a scelta dal catalogo) *</li> <li>• Dati 3D (della zona ordinata)</li> <li>• Foto Satellitari High Resolution</li> <li>• Fishing Chart</li> </ul>     |                       |
| MS-WIDEUP                          | UPDATE CARTOGRAFIA WIDE mm3d                                                                                                                                                                                                                           | 125,00 € B            |
| MS-MWIDE                           | CARTOGRAFIA MEGAWIDE mm3d                                                                                                                                                                                                                              | 500,00 € B            |
|                                    | Include codici di sblocco per: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cartografia (1 zona MEGAWIDE a scelta dal catalogo) *</li> <li>• Dati 3D (della zona ordinata)</li> <li>• Foto Satellitari High Resolution</li> <li>• Fishing Chart</li> </ul> |                       |
| MS-MWIDEUP                         | UPDATE CARTOGRAFIA MEGAWIDE mm3d                                                                                                                                                                                                                       | 250,00 € B            |
| MS-FISHINGCHARTS                   | FOR TZT2/TZT3/TZTXL                                                                                                                                                                                                                                    | 100,00 € B            |
| MS-TZMAPS                          | TZ MAPS WIDE CHART (1 YEAR LIMITED UPDATE INCLUDED) for TZTXL                                                                                                                                                                                          | 250,00 € B <b>new</b> |
| RO-00-600-0065                     | SD CARD per trasferimento carte su TZT2/TZT3                                                                                                                                                                                                           | 42,00 € B             |





| Art. Nr.                                                                          | Descrizione                                                                                            | Prezzo     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Accessori / cavi rete NMEA 2000</b>                                            |                                                                                                        |            |
| 00003767000                                                                       | IF-NMEA2K2 NMEA2000/0183 CONVERTER 1 IN/OUT                                                            | 260,00 € A |
|  | Convertitore Nmea 0183/2000 bidirezionale<br>Include cavo da 2mt (connettore NMEA2000 M - fili liberi) |            |
| 00001076500                                                                       | FI-5002 JUNCTION BOX                                                                                   | 220,00 € A |
|  | Alimentazione: 12 DC<br>2 porte NMEA 2000 backbone<br>6 porte standard                                 |            |
| 00110585010                                                                       | FI-50-CHAIN CAVO NMEA2000 10mt—2 CONN. 90° M/F                                                         | 90,00 € A  |
| 00110586010                                                                       | FI-50-CHAIN CAVO NMEA2000 20mt—2 CONN. 90° M/F                                                         | 119,00 € A |
| 00153307000                                                                       | M12-05BM+05BF CAVO LIGHT NMEA2000 2mt—2 CONN. DRITTI M/F                                               | 50,00 € A  |
| 00153308000                                                                       | M12-05BM+05BF CAVO LIGHT NMEA2000 6mt—2 CONN. DRITTI M/F                                               | 75,00 € A  |
| 00107783010                                                                       | FRU-0505-FF-IS TERMINATORE IN-LINE F/F                                                                 | 35,00 € A  |
| 00150705000                                                                       | SS-050505-FMF-TS001 CONNETTORE A "T" x CAVI MICRO/LIGHT                                                | 69,00 € A  |
| 00150706000                                                                       | LTWMC-05BFFT-SL8001 TERMINATORE F x CAVI MICRO/LIGHT                                                   | 35,00 € A  |
| 00150707000                                                                       | LTWMC-05BMMT-SL8001 TERMINATORE M x CAVI MICRO/LIGHT                                                   | 35,00 € A  |
| RO-00-700-0032                                                                    | SD-50B-12 CONVERTITORE 24/12V                                                                          | 57,00 € A  |
| RO-HA21032721505                                                                  | CONN. NMEA2000 M12-5P(m) HARAX                                                                         | 35,00 € A  |
| RO-HA21032722505                                                                  | CONN. NMEA2000 M12-5P(f) HARAX                                                                         | 35,00 € A  |
| RO-ACA2K-MPT-2                                                                    | CAVO ALIMENTAZIONE T NMEA2000 (2x F connector)                                                         | 55,00 € A  |

## Accessori/cavi rete Ethernet

|                                                                                     |                                                                                                                       |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 00020133610                                                                         | HUB-102 ETHERNET HUB                                                                                                  | 399,00 € A  |
|  | Alimentazione: 12-24 Vdc<br>5 porte di rete   Include cavo alimentazione 5mt<br>Velocità trasmissione 10/100/1000Mbps |             |
| FE-HUB-102-JMP                                                                      | 0.5M JUMPER CABLE                                                                                                     | 39,00€ A    |
| FE-WRJ-ADP-05MA                                                                     | WATERPROOF RJ45 (M) to RJ45 cbl 0.5m                                                                                  | 45,00€ A    |
| 00158889000                                                                         | MOD-Z073-030+ CAVO LAN 3 METRI                                                                                        | 48,00 € A   |
| 00116789010                                                                         | MOD-Z072-050+ CAVO LAN 5 METRI                                                                                        | 73,00 € A   |
| RO-70-202-0024                                                                      | CAVO LAN 10mt SSTP/PIMF CAT6                                                                                          | 94,00 € A   |
| RO-70-202-0019                                                                      | CAVO FTP CAT6 SCHERMATO                                                                                               | 4,50 €/MT A |
| RO-41-102-0027                                                                      | HUB 5 PORTE ECON 2050BT-A                                                                                             | 270,00 € A  |
| RO-41-102-0028                                                                      | HUB 8 PORTE ECON 2080B-A                                                                                              | 320,00 € A  |

## Antenne Radar TZT2/TZT3/TZTXL (con Magnetron)

|                                                                                    |                                        |                                                                                                                            |            |   |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---|
|    | DRS6A X-CLASS                          | ANTENNA OPEN ARRAY - XN10A 3,5FT - 6KW                                                                                     | 7.080,00 € | A |
|                                                                                    |                                        | ANTENNA OPEN ARRAY - XN12A 4FT - 6KW                                                                                       | 7.140,00 € | A |
|                                                                                    |                                        | ANTENNA OPEN ARRAY - XN13A 6FT - 6KW                                                                                       | 7.990,00 € | A |
|                                                                                    |                                        | 6KW 96 nm, UHD con antenna 3,5' FT o 4' FT o 6' FT<br>Non necessita di PSU<br>Compatibile solo con TZT, TZT2, TZT3 e TZTXL |            |   |
| IMD034550BB                                                                        | DRS6A X-CLASS SENZA ANTENNA & CAVO     |                                                                                                                            | 5.990,00 € | A |
| 00821930000                                                                        | XN10A ANTENNA RADIATOR ASSEMBLY 3,5 FT |                                                                                                                            | 1.090,00 € | A |
| 00821974000                                                                        | XN12A ANTENNA RADIATOR ASSEMBLY 4 FT   |                                                                                                                            | 1.150,00 € | A |
| 00838602000                                                                        | XN13A ANTENNA RADIATOR ASSEMBLY 6 FT   |                                                                                                                            | 2.000,00 € | A |
|                                                                                    | CAVI RADAR COMPATIBILI                 |                                                                                                                            |            |   |
| 00151264000                                                                        | FRU-2P5S-FF-20M CAVO DA 20 MT          |                                                                                                                            | 180,00 €   | A |
| 00151268000                                                                        | FRU-2P5S-FF-30M CAVO DA 30 MT          |                                                                                                                            | 280,00 €   | A |
|  | DRS12A X-CLASS                         | ANTENNA OPEN ARRAY - XN12A 4FT -12KW                                                                                       | 7.400,00 € | A |
|                                                                                    |                                        | ANTENNA OPEN ARRAY - XN13A 6FT - 12KW                                                                                      | 8.250,00 € | A |
|                                                                                    |                                        | 12KW 96 nm, UHD con antenna 4' FT o 6' FT<br>Non necessita di PSU<br>Compatibile solo con TZT, TZT2, TZT3 e TZTXL          |            |   |
|                                                                                    |                                        |                                                                                                                            |            |   |
| IMD03416000                                                                        | DRS12A - NXT SENZA ANTENNA & CAVO      |                                                                                                                            | 6.250,00 € | A |
| 00821974000                                                                        | XN12A ANTENNA RADIATOR ASSEMBLY 4 FT   |                                                                                                                            | 1.150,00 € | A |
| 00838602000                                                                        | XN13A ANTENNA RADIATOR ASSEMBLY 6 FT   |                                                                                                                            | 2.000,00 € | A |
|                                                                                    | CAVI RADAR COMPATIBILI                 |                                                                                                                            |            |   |
| 00151264000                                                                        | FRU-2P5S-FF-20M CAVO DA 20 MT          |                                                                                                                            | 180,00 €   | A |
| 00151268000                                                                        | FRU-2P5S-FF-30M CAVO DA 30 MT          |                                                                                                                            | 280,00 €   | A |

| Art. Nr.                                                                         | Descrizione                                                                                                       | Prezzo       |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>Antenne Radar TZT2/TZT3/TZTXL (con Magnetron)</b>                             |                                                                                                                   |              |
| DRS25A X-CLASS                                                                   | ANTENNA OPEN ARRAY - XN12A 4FT - 25KW                                                                             | 7.840,00 € A |
|  | ANTENNA OPEN ARRAY - XN13A 6FT - 25KW                                                                             | 8.690,00 € A |
|                                                                                  | 25KW 96 nm, UHD con antenna 4' FT o 6' FT<br>Non necessita di PSU<br>Compatibile solo con TZT, TZT2, TZT3 e TZTXL |              |
|                                                                                  |                                                                                                                   |              |
| IMD03417000                                                                      | DRS25A X-CLASS SENZA ANTENNA & CAVO                                                                               | 6.690,00 € A |
| 00821974000                                                                      | XN12A ANTENNA RADIATOR ASSEMBLY 4 FT                                                                              | 1.150,00 € A |
| 00838602000                                                                      | XN13A ANTENNA RDIATOR ASSEMBLY 6 FT                                                                               | 2.000,00 € A |
|                                                                                  | CAVI RADAR COMPATIBILI                                                                                            |              |
| 00151264000                                                                      | FRU-2P5S-FF-20M CAVO DA 20 MT                                                                                     | 180,00 € A   |
| 00151268000                                                                      | FRU-2P5S-FF-30M CAVO DA 30 MT                                                                                     | 280,00 € A   |



## Antenne Radar TZX2/TZX3/TZTXL (NXT Solide State)

|             |                                          |            |   |
|-------------|------------------------------------------|------------|---|
| IMD040650AA | DRS2D-NXT FURUNO RADAR SENSOR RADOME SSD | 2.650,00 € | A |
|-------------|------------------------------------------|------------|---|



Antenna 19" radome 25W Solid-State Technology Scala max 48nm -  
 Ø 488 mm - 24/36/48 RPM  
 Non necessita di PSU  
 Funzioni Target Analyzer™, Bird Mode, RezBoost™ & Target Tracking  
 Compatibile solo con TZX2, TZX3 e TZTXL

|             |                                          |            |   |
|-------------|------------------------------------------|------------|---|
| IMD03456001 | DRS4D-NXT FURUNO RADAR SENSOR RADOME SSD | 3.090,00 € | A |
|-------------|------------------------------------------|------------|---|



Antenna 24" radome 25W Solid-State Technology Scala max 48nm -  
 Ø 610mm - 24/36/48 RPM  
 Non necessita di PSU  
 Funzioni Target Analyzer™, Bird Mode, RezBoost™ & Target Tracking  
 Compatibile solo con TZX2, TZX3 e TZTXL

### CAVI RADAR COMPATIBILI

|             |                               |          |   |
|-------------|-------------------------------|----------|---|
| 00151264000 | FRU-2P5S-FF-20M CAVO DA 20 MT | 180,00 € | A |
| 00151268000 | FRU-2P5S-FF-30M CAVO DA 30 MT | 280,00 € | A |

|           |                                            |            |   |
|-----------|--------------------------------------------|------------|---|
| DRS6A-NXT | ANTENNA OPEN ARRAY SSD - XN10A 3,5FT - 25W | 7.240,00 € | A |
|-----------|--------------------------------------------|------------|---|

|                                          |            |   |
|------------------------------------------|------------|---|
| ANTENNA OPEN ARRAY SSD - XN12A 4FT - 25W | 7.300,00 € | A |
|------------------------------------------|------------|---|

|                                          |            |   |
|------------------------------------------|------------|---|
| ANTENNA OPEN ARRAY SSD - XN13A 6FT - 25W | 8.150,00 € | A |
|------------------------------------------|------------|---|



25 W Solid-State Technology con antenna 3,5' FT o 4'FT o 6'FT  
 Scala max 72 nm—24/36/48 RPM  
 Non necessita di PSU  
 Funzioni "Target Analyzer", "Bird Mode", "RezBoost" & "Target Tracking"  
 Compatibile solo conTZX, TZX2, TZX3 e TZTXL (solo da v.5.xx e successive)

|             |                                        |            |   |
|-------------|----------------------------------------|------------|---|
| IMD03658000 | DRS6A-NXT SENZA ANTENNA & CAVO         | 6.150,00 € | A |
| 00821930000 | XN10A ANTENNA RADIATOR ASSEMBLY 3,5 FT | 1.090,00 € | A |
| 00821974000 | XN12A ANTENNA RADIATOR ASSEMBLY 4 FT   | 1.150,00 € | A |
| 00838602000 | XN13A ANTENNA RADIATOR ASSEMBLY 6 FT   | 2.000,00 € | A |

### CAVI RADAR COMPATIBILI

|             |                               |          |   |
|-------------|-------------------------------|----------|---|
| 00151264000 | FRU-2P5S-FF-20M CAVO DA 20 MT | 180,00 € | A |
| 00151268000 | FRU-2P5S-FF-30M CAVO DA 30 MT | 280,00 € | A |

| Art. Nr. | Descrizione | Prezzo |
|----------|-------------|--------|
|----------|-------------|--------|

## Antenne Radar TZT/TZT2/TZT3/TZTXL (NXT Solide State - High Power)

|              |                              |            |   |
|--------------|------------------------------|------------|---|
| DRS12A - NXT | ANTENNA OPEN ARRAY - 4FT SSD | 8.000,00 € | A |
|--------------|------------------------------|------------|---|



**NXT SERIES**

|  |                               |            |   |
|--|-------------------------------|------------|---|
|  | ANTENNA OPEN ARRAY - 6 FT SSD | 8.850,00 € | A |
|--|-------------------------------|------------|---|

100 W Solid-State Technology, 96NM  
Non necessita di PSU

|              |                                      |            |   |
|--------------|--------------------------------------|------------|---|
| IMD040160AA  | DRS12A NXT SENZA ANTENNA E CAVO      | 6.850,00 € | A |
| 00821974000  | XN12A ANTENNA RADIATOR ASSEMBLY 4 FT | 1.150,00 € | A |
| 008 38602000 | XN13A ANTENNA RADIATOR ASSEMBLY 6 FT | 2.000,00 € | A |

CAVI RADAR COMPATIBILI

|             |                               |          |   |
|-------------|-------------------------------|----------|---|
| 00151264000 | FRU-2P5S-FF-20M CAVO DA 20 MT | 180,00 € | A |
| 00151268000 | FRU-2P5S-FF-30M CAVO DA 30 MT | 280,00 € | A |

|              |                              |            |   |
|--------------|------------------------------|------------|---|
| DRS25A - NXT | ANTENNA OPEN ARRAY - 4FT SSD | 9.140,00 € | A |
|--------------|------------------------------|------------|---|



**NXT SERIES**

|  |                               |            |   |
|--|-------------------------------|------------|---|
|  | ANTENNA OPEN ARRAY - 6 FT SSD | 9.990,00 € | A |
|--|-------------------------------|------------|---|

200 W Solid-State Technology, 96NM  
Non necessita di PSU

|             |                                     |            |   |
|-------------|-------------------------------------|------------|---|
| IMD040170AA | DRS25A - NXT SENZA ANTENNA E CAVO   | 7.990,00 € | A |
| 00821974000 | XN12A ANTENNA RADIATOR ASSEMBLY 4FT | 1.150,00 € | A |
| 00838602000 | XN13A ANTENNA RADIATOR ASSEMBLY 6FT | 2.000,00 € | A |

CAVI RADAR COMPATIBILI

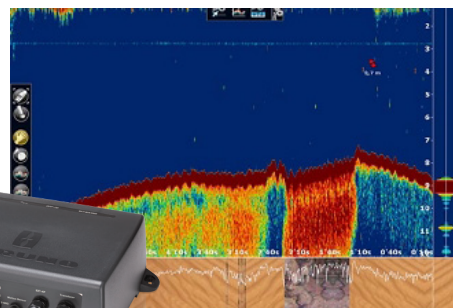
|             |                               |          |   |
|-------------|-------------------------------|----------|---|
| 00151264000 | FRU-2P5S-FF-20M CAVO DA 20 MT | 180,00 € | A |
| 00151268000 | FRU-2P5S-FF-30M CAVO DA 30 MT | 280,00 € | A |

Art. Nr.

Descrizione



## Ecoscandagli Black Box



IMD03217001

BBDS1 BOTTOM DISCRIMINATION SOUNDER

990,00 € A



Alimentazione 12 - 24 VDC

Doppia frequenza 50/200 KHZ

Potenza 600W/1KW

Funzione nativa Bottom Discrimination

Compatibile solo con TZT2, TZT3 e TZTXL

Comprende Box Ecoscandaglio e cavo network 5mt

### Trasduttori per BBDS1

TRASDUTTORI FURUNO DA 600W/1KW - 50/200Khz

|                 |                                                                   |            |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------|------------|
| 00001520400     | TRASDUTTORE 520-5PSD PLASTICA - PASSANTE - ECO                    | 185,00 € A |
| AI-31-657-1-02  | TRASDUTTORE P66 PLASTICA - DA POPPA - ECO/VEL/TEMP                | 260,00 € A |
| AI-31-470-4-03  | TRASDUTTORE P66 DT 50-200kHz 600W ECO/TEMP DA POPPA PLASTIC       | 175,00 € A |
| 00003827700     | TRASDUTTORE 525-5PWD PLASTICA - DA POPPA - ECO                    | 120,00 € A |
| 00001521200     | TRASDUTTORE 520-5MSD BRONZO - PASSANTE - ECO                      | 490,00 € A |
| AI-31-272-2-02  | TRASDUTTORE 525T-BSB B45 BRONZO - PASSANTE - ECO/TEMP             | 330,00 € A |
| AI-31-658-1-03  | TRASDUTTORE B744V BRONZO - PASSANTE - ECO/VEL/TEMP                | 590,00 € A |
| AI-31-664-2-02  | TRASDUTTORE B744VL BRONZO - PASSANTE - ECO/VEL/TEMP (GAMBO LUNGO) | 740,00 € A |
| AI-31-168-2-03  | TRASDUTTORE P319 PLASTICA - PASSANTE BASSO PROFILO - ECO          | 139,00 € A |
| AI-31-092-6-02* | TRASDUTTORE B117 BRONZO - PASSANTE BASSO PROFILO - ECO            | 249,00 € A |
| AI-31-554-2-01* | TRASDUTTORE B60 - 12° BRONZO - PASSANTE - ECO/TEMP                | 349,00 € A |
| AI-31-556-2-01* | TRASDUTTORE B60 - 20° BRONZO - PASSANTE - ECO/TEMP                | 338,00 € A |
| AI-33-564-01    | CAVO ADATTATORE 5PINF/10PINF 9MT                                  | 110,00 € A |
| AI-31-234-1-11* | TRASDUTTORE P79 PLASTICA - DA INTERNO - ECO                       | 130,00 € A |
| 00116416010     | TRASDUTTORE ST-02PSB PLASTICA - PASSANTE - VEL/TEMP               | 199,00 € A |
| 00116415010     | TRASDUTTORE ST-02MSB BRONZO - PASSANTE - VEL/TEMP                 | 310,00 € A |
| 00125833000     | 02S4147-1(10-10,6P) CAVO A Y PER AGGIUNGERE TRASD. VEL&TEMP.      | 113,00 € A |
| AI-33-203-04    | CAVO ESTENSIONE DST 9mt 10 PIN M/F                                | 195,00 € A |

TRASDUTTORI FURUNO DA 1KW SU DFF1/BBDS1/GP1x71F/GP3700F/TZT3/TZTXL/FCV-800

|             |                                                       |              |
|-------------|-------------------------------------------------------|--------------|
| 00002722600 | MB-1100 MATCHING BOX PER COLLEGARE TRASDUTTORE DA 1KW | 390,00 € A   |
| 00003835000 | TRASDUTTORE 50/200-1T PLASTICA - PASSANTE - ECO 1KW   | 1.010,00 € A |
| 00003835800 | TRASDUTTORE 50kHz 1kW CON CAVO DA 15M NO CONNETTORE   | 280,00 € A   |
| 00003834800 | TRASDUTTORE 200kHz 1kW CON CAVO DA 10M NO CONNETTORE  | 310,00 € A   |

TRASDUTTORI DA 1KW PER CONNESSIONE DIRETTA A BBDS1/TZT2/TZT3/TZTXL

|                  |                                                   |              |
|------------------|---------------------------------------------------|--------------|
| AI-41-292-1-02   | TRASDUTTORE B258 BRONZO - PASSANTE - ECO/TEMP     | 990,00 € A   |
| AI-41-282-1-02   | TRASDUTTORE B260 BRONZO - PASSANTE - ECO/TEMP     | 1.780,00 € A |
| AI-41-520-1-01** | TRASDUTTORE B164 0° BRONZO - PASSANTE - ECO/TEMP  | 1.350,00 € A |
| AI-41-457-2-01** | TRASDUTTORE B164 20° BRONZO - PASSANTE - ECO/TEMP | 1.390,00 € A |
| AI-41-519-1-01** | TRASDUTTORE TM258 URETHANE - DA POPPA - ECO/TEMP  | 1.190,00 € A |
| AI-41-526-1-01** | TRASDUTTORE TM260 URETHANE - DA POPPA - ECO/TEMP  | 1.320,00 € A |
| AI-33-594-01     | CAVO ADATTATORE 9PINF/10PINF 8mt                  | 150,00 € A   |
| AI-41-269-1-02   | TRASDUTTORE M260 URETHANE - DA INTERNO - ECO      | 1.450,00 € A |

FAIRING BLOCK OPZIONALI

|              |                    |            |
|--------------|--------------------|------------|
| AI-33-509-01 | FAIRING BLOCK B45  | 100,00 € A |
| AI-33-523-01 | FAIRING BLOCK B258 | 238,00 € A |
| AI-33-391-01 | FAIRING BLOCK B260 | 261,00 € A |

\* Il cavo adattatore 5/10 è obbligatorio per connessione ad apparati Furuno.

\*\* Il cavo adattatore 9/10 pin è obbligatorio per connessione ad apparati Furuno.



| Art. Nr. | Descrizione | Prezzo |
|----------|-------------|--------|
|----------|-------------|--------|



## Ecoscandagli Black Box

|             |                              |              |
|-------------|------------------------------|--------------|
| IMD03356002 | DFF1-UHD NETWORK FISH FINDER | 1.990,00 € A |
|-------------|------------------------------|--------------|



Alimentazione 12 -24 VDC  
 Sensore Ecoscandaglio per trasduttori CHIRP  
 Potenza 1 KW  
 Compatibile solo con TZT2, TZT3, TZTXL  
 Comprende Box Ecoscandaglio e cavo network 5mt

### Trasduttori per DFF1-UHD

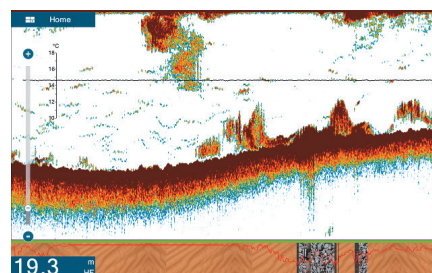
|                  |                                                      |              |
|------------------|------------------------------------------------------|--------------|
| AI-B265LH-002*   | TRASDUTTORE B265LH DUAL BAND - 1kW - BRONZO PASSANTE | 2.190,00 € A |
| AI-B275LHW-002*  | TRASDUTTORE B275LH WIDE-BEAM - 1kW- BRONZO PASSANTE  | 2.890,00 € A |
| AI-CM265LH-001*  | TRASDUTTORE CM265LH DUAL BAND - 1kW - DA ESTERNO     | 1.990,00 € A |
| AI-TM275LHW-002* | TRASDUTTORE TM275LH WIDE-BEAM - 1kW - DA POPPA       | 2.450,00 € A |
| AI-TM265LH-001*  | TRASDUTTORE TM265LH DUAL BAND - 1 kW - DA POPPA      | 1.940,00 € A |

\* Si collegano direttamente al TZT3 e TZTXL



TruEcho CHIRP™ è una tecnologia all'avanguardia che consente di avere una migliore risoluzione degli echi a diverse profondità grazie alle frequenze variabili gestite dal modulo eco.

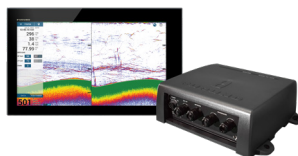
TruEcho CHIRP™ offre una presentazione chiara e dettagliata riducendo al minimo i disturbi indesiderati, migliorando le prestazioni e il rilevamento di piccoli target.





## Ecoscandaglio Black Box High Power

|             |                                              |              |
|-------------|----------------------------------------------|--------------|
| IMD03481DAA | DFF3-UHD HIGH POWER TruEcho™ CHIRP DUAL BAND | 2.290,00 € A |
|-------------|----------------------------------------------|--------------|



Alimentazione 12 -24 VDC  
 Frequenza da 25 a 242 Khz  
 Potenza CHIRP max 3 kW - CW 2/3 kW  
 Compatibile solo con TZT2BB, TZT3 e TZTXL  
 Comprende Box Ecoscandaglio BB e cavo network 5mt

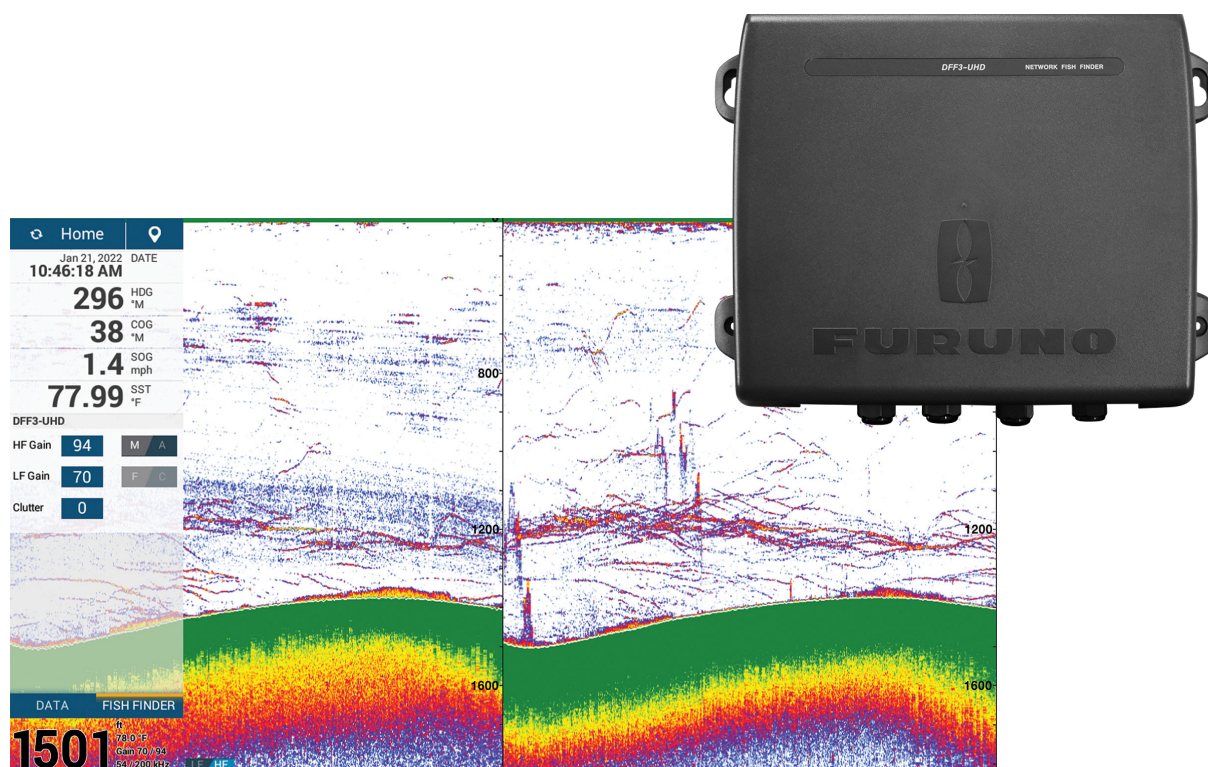


### Trasduttori per DFF3-UHD

|                 |             |                                         |              |
|-----------------|-------------|-----------------------------------------|--------------|
| 00002740600     | TRASDUTTORE | CM599LHG BROADBAND da 2-3kw - ESTERNA   | 6.890,00 € A |
| AI-165T-PM542LM | TRASDUTTORE | 2kW COMBO DFF-3D 165kHz & PM111LM CHIRP | 6.950,00 € A |
| AI-41-633-1-03  | TRASDUTTORE | R509LH -W BROADBAND da 2-3 Kw PASSANTE  | 6.200,00 € A |
| AI-41-478-1-02  | TRASDUTTORE | R111LH BROADBAND 2 Kw DA INTERNO        | 4.870,00 € A |
| 00002740400     | TRASDUTTORE | PM111LHG 2kW BROADBAND CON TEMP         | 5.795,00 € A |

N.B.= Per altri trasduttori vedi pagg. 90-91

N.B.= Contattare Furuno Italia per verifica ulteriori trasduttori non presenti in elenco.



Art. Nr.

Descrizione

Prezzo



## Ecoscandagli Black Box Multi-Beam

IMD03357000

DFF3D BLACK BOX ECOSCANDAGLIO MULTI-BEAM

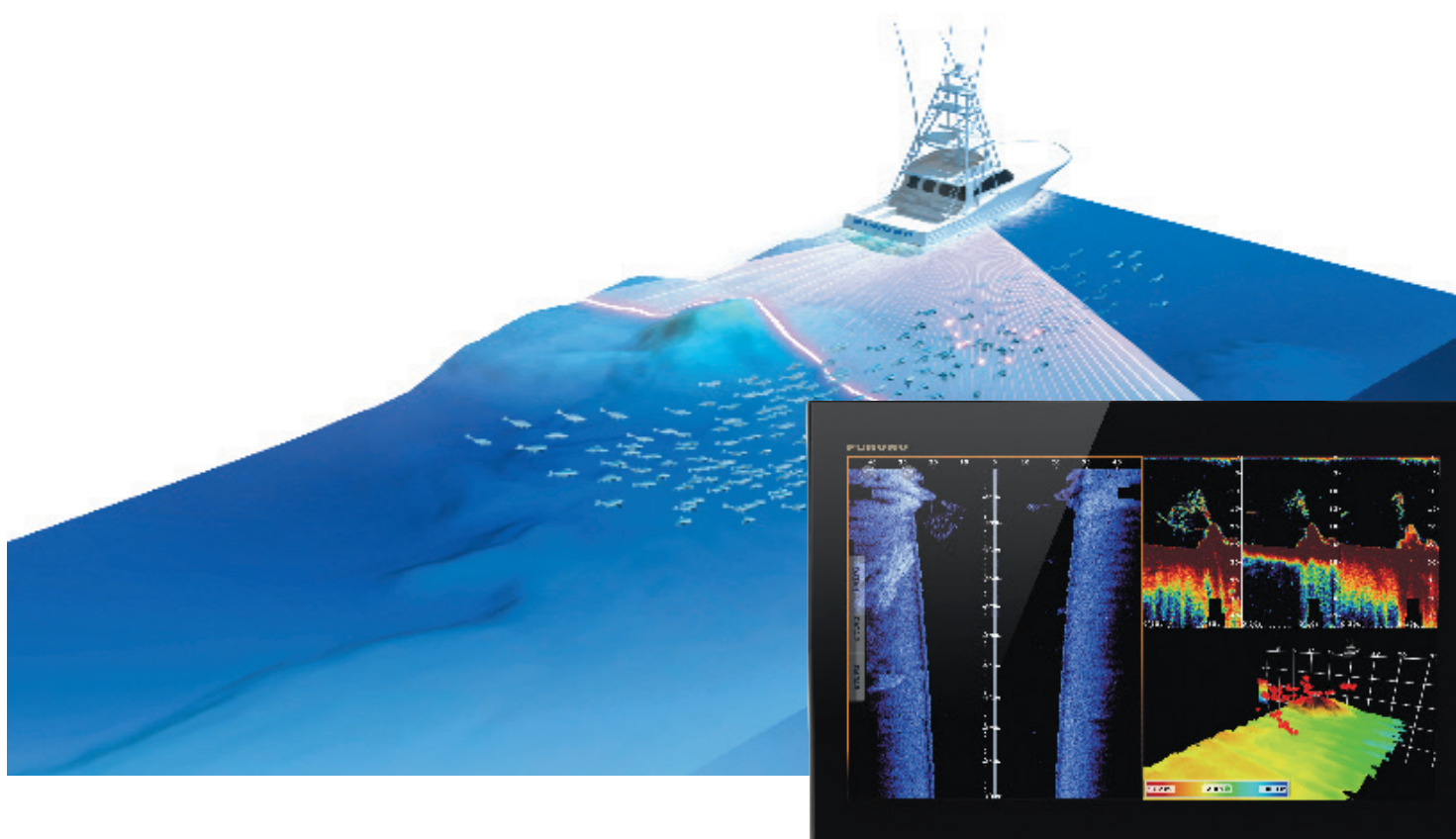
2.250,00 € A



Alimentazione 12 -24 VDC  
 Frequenza 165 KHz  
 Potenza 800W  
 Compatibile solo con TZX2, TZX3, TZX4 e MaxSea TZ Professional  
 Comprende Box Ecoscandaglio BB 800W e cavo network 5mt

### Trasduttori per DFF3D

|                      |                                                     |              |
|----------------------|-----------------------------------------------------|--------------|
| 00002999300          | TRASDUTTORE B54 PASSANTE W/FAIRING BLOCK            | 2.190,00 € A |
| 00003483400          | TRASDUTTORE TM54 DA POPPA                           | 1.980,00 € A |
| 00003537300          | TRASDUTTORE SS54 PASSANTE W/FAIRING BLOCK           | 2.270,00 € A |
| AI-165T-275LHW       | TRASDUTTORE 1kW COMBO DFF-3D 165kHz & B275LHW CHIRP | 4.750,00 € A |
| AI-165T-PM542LM      | TRASDUTTORE 2kW COMBO DFF-3D 165kHz & PM111LM CHIRP | 6.950,00 € A |
| AI-165T265LHPM48812P | TRASDUTTORE 1kW COMBO DFF-3D 165kHz & B265LH CHIRP  | 4.450,00 € A |





# FLEX FUNCTION DISPLAY

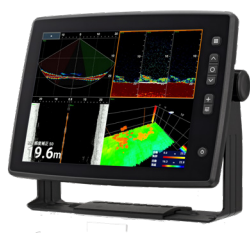


**FURUNO**

## Flex Function Display SFD-1010 & SFD-1012



|             |                                                         |            |   |
|-------------|---------------------------------------------------------|------------|---|
| IMD040210AA | SFD-1010 DISPLAY TOUCH SCREEN MULTIUSO 10" LCD A COLORI | 1.790,00 € | A |
|-------------|---------------------------------------------------------|------------|---|



Alimentazione: 12/24 VDC  
 Interfaccia I/O: 2 porte NMEA0183, 1 porta NMEA2000, 1 porta LAN  
 Montaggio: orizzontale o verticale (landscape & portrait)  
 Composto da:

- Display unit SFD-1010-E
- Materiale installazione
- Spare parts

|             |                                                         |            |   |
|-------------|---------------------------------------------------------|------------|---|
| IMD040220AA | SFD-1012 DISPLAY TOUCH SCREEN MULTIUSO 12" LCD A COLORI | 1.990,00 € | A |
|-------------|---------------------------------------------------------|------------|---|



Alimentazione: 12/24 VDC  
 Interfaccia I/O: 2 porte NMEA0183, 1 porta NMEA2000, 1 porta LAN  
 Montaggio: orizzontale o verticale (landscape & portrait)  
 Composto da:

- Display unit SFD-1012-E
- Materiale installazione
- Spare parts

Collegabili a ecoscandaglio multibeam DFF-3D (pag. 20) o ecoscandagli di rete BBDS1 (pag. 17), DFF1-UHD (pag. 18)

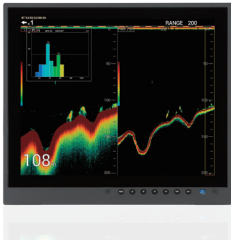
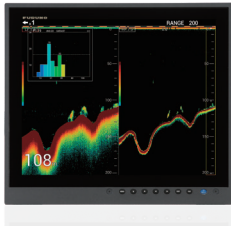


# DISPLAY



**FURUNO**



| Art. Nr.                                                                            | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Prezzo       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>Display Furuno Serie MU</b>                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |
| IMD03653000                                                                         | MU152 MARINE DISPLAY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2.800,00 € A |
|    | <p>Alimentazione: 12/24 DC</p> <p>Display 15 " Color - XGA (1024x768)</p> <p>2x DVI, 1x RGB, 3x VIDEO COMPOSITO and 1x USB)</p> <p>N.B: Staffe non incluse</p> <p>Include cover + cavo alimentazione 3.5mt</p>                                                                                                                                    |              |
| IMD040540BA                                                                         | MU152HD/A FURUNO COLOR LCD DISPLAY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5.990,00 € A |
|    | <p>Alimentazione: 12/24 DC</p> <p>Display 15 " Color HD - XGA (1024x768)</p> <p>1 ingresso video composito, 1DVI, 1RGB, 1HDMI Materiale standard d'installazione</p> <p>N.B: Staffe non incluse</p> <p>Include cover + cavo alimentazione 3.5mt</p>                                                                                               |              |
| IMD040990AA                                                                         | MU192 FURUNO COLOR LCD DISPLAY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3.690,00 € C |
|  | <p>Alimentazione: 100-230 VAC</p> <p>Display 19" Color HD - SXGA (1280x1024)</p> <p>1ingresso video composito, 2DVI, 1RGB</p> <p>Materiale standard d'installazione</p> <p>NB: Staffe non incluse</p> <p>Include cavo DVI da 5mt</p>                                                                                                              |              |
| IMD040530BA                                                                         | MU192HD/A FURUNO COLOR LCD DISPLAY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6.590,00 € A |
|  | <p>Alimentazione: 12/24 DC</p> <p>Display 19" Color HD - SXGA (1280x1024)</p> <p>1 ingresso video composito, 1DVI, 1RGB, 1HDMI</p> <p>Materiale standard d'installazione</p> <p>NB: Staffe non incluse</p> <p>Include cover + cavo alimentazione 3.5mt</p>                                                                                        |              |
| IMD03354000                                                                         | MU270W FURUNO COLOR LCD DISPLAY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5.390,00 € C |
|  | <p>Alimentazione: 100-230 VAC</p> <p>Display 27 " Wide Color - Full HD - WUXGA (1920x1200)</p> <p>1ingresso video composito, 2DVI, 1RGB</p> <p>Flush mount panel per fissaggio frontale</p> <p>Materiale standard d'installazione</p> <p>Omologato Wheelmark per FAR-3x0 e FMD-3200</p> <p>NB: Staffe non incluse</p> <p>Include cavo DVI 5mt</p> |              |





Art. Nr.

Descrizione

## Display Hatteland

### Display da 15"

|                      |                                 |            |   |
|----------------------|---------------------------------|------------|---|
| HD15T22 MMD-MA1-FOGP | 15" da interno, touch, bonded   | 4.250,00 € | A |
| HD15T22 MMD-MA1-FHGA | 15" da esterno, altà luminosità | 5.600,00 € | A |

### Display da 17"

|                      |                                        |            |   |
|----------------------|----------------------------------------|------------|---|
| HD17T22 MMD-MA1-FOGA | 17" da interno, bonded                 | 3.900,00 € | A |
| HD17T22 MMD-MA1-FOGP | 17" da interno, touch, bonded          | 4.790,00 € | A |
| HD17T22 MMD-MA1-FHGA | 17" da esterno, alta luminosità        | 5.900,00 € | A |
| HD17T22 FUD-MA1-FHGP | 17" da esterno, touch, alta luminosità | 6.290,00 € | A |

### Display da 19"

|                      |                                                                         |            |   |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------|---|
| HD19T22 FUD-MA1-FOGA | 19" da interno, bonded - Omologato per FAR-2XX8, FAR-15X8               | 4.100,00 € | A |
| HD19T22 FUD-MA1-FOGP | 19" da interno, touch, bonded - Omologato per FAR-2XX8, FAR-15X8        | 4.790,00 € | A |
| HD19T22 FUD-MA1-FHGA | 19" da esterno, altà luminosità - Omologato per FAR-2XX8, FAR-15X8      | 5.850,00 € | A |
| HD19T22 FUD-MA1-FHGP | 19" da esterno, touch, altà luminosità Omologato per FAR-2XX8, FAR-15X8 | 7.150,00 € | A |

### Display da 24"

|                      |                                                                             |            |   |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------|---|
| HD24T22 FUD-MA4-FOGA | 24" da interno, bonded - Omologato per FAR-2XX8, FMD-3XX0, FAR-3XX0         | 4.400,00 € | A |
| HD24T22 FUD-MA4-FOGP | 24" da interno, touch, bonded - Omologato per FAR-2XX8, FMD-3XX0, FAR-3XX0  | 5.200,00 € | A |
| HD24T22 FUD-MA4-FHGP | 24" da esterno, touch, alta luminosità - Omolog.per FAR-2XX8/3XX0, FMD-3XX0 | 7.600,00 € | A |

### Display da 27"

|                      |                                                                     |            |   |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------|------------|---|
| HD27T22 FUD-MA4-FOGA | 27" da interno, bonded - Omologato per FAR-2XX8, FMD-3XX0, FAR-3XX0 | 5.100,00 € | A |
| HD27T22 FUD-MA4-FOGP | 27" da interno, bonded - Omologato per FAR-2XX8, FMD-3XX0, FAR-3XX0 | 5.990,00 € | A |

### STAFFE PER MONITOR HATTELAND

|               |                                                         |          |   |
|---------------|---------------------------------------------------------|----------|---|
| HD-TMB-SX2-A1 | HATTELAND MOUNTING BRACKET KIT X SERIES (per 15-17-19") | 410,00 € | A |
| HD-TMB-SX1-C1 | HATTELAND MOUNTING BRACKET KIT X SERIES (per 24-27")    | 410,00 € | A |

| Art. Nr. | Descrizione | Prezzo |
|----------|-------------|--------|
|----------|-------------|--------|

Display Hatteland

Display da 32" 4K UHD - X MVD SERIES

32" 4K UHD (3840x2160)  
Alimentazione Multi-Power Supply: 24 VDC / 115-230 VDC  
Tecnologia TFT con LED Backlight  
Multi Vision  
Full Dimming 100%



|                      |                                                                          |               |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------|
| HD32T40 FUD-MA4-COJA | 32" da interno bonded- Omologato per : FAR-2XX8, FMD-3XX0, FAR-3XX0      | 7.900,00 € A  |
| HD32T40 FUD-MA4-COJG | 32" da interno, touch, bonded Omologato per FAR-2XX8, FMD-3XX0, FAR-3XX0 | 10.900,00 € A |

Chart & Table Display da 43" e 55" 4K UHD - X MVD SERIES

Caratteristiche: 43" e 55" 4K UHD (3840x2160)  
Alimentazione Multi-Power Supply: 24 VDC / 115-230 VDC  
Tecnologia TFT con LED Backlight- PCTouch Screen, Bonded Multi Vision  
Full Dimming 100% ECDIS & Radar Compliant  
Opzionali: Multi-Touch, Superior Optical Bonding, Console mount, Wall mount, Flat Desk Mount, Adjustable  
Floor Stand



Omologato per FAR-2XX8, FMD-3XXX, FAR-3XXX

|                      |                                                                             |               |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|
| HD43T40 FUD MA4 COJA | 43" da interno bonded console mount                                         | 12.000,00 € A |
| HD43T40 FUD MA4 COJG | 43" da interno bonded touch console mount                                   | 14.900,00 € A |
| HD43T40 FUD MA4 KOJG | 43" da interno bonded touch decorative frame (da abbinare a supporto table) | 16.900,00 € A |
| HD55T40 FUD-MA4-COJA | 55" da interno, bonded cwnsole mount                                        | 20.000,00 € A |
| HD55T40 FUD-MA4-COJG | 55" da interno bonded touch console mount                                   | 23.000,00 € A |
| HD55T40 FUD-MA4-KOJG | 55" da interno bonded touch decorative frame (da abbinare a supporto table) | 20.000,00 € A |
| HD55T40 FUD MA4 DOJG | 55" da interno bonded touch decorative frame (da abbinare a supporto floor) | 22.000,00 € A |
| HD-FSK-MVD-A1        | Floor stand kit per 43" e 55" (D Models)                                    | 9.900,00 € A  |
| HD-CTK-MVD-A1        | Chart table kit per 43" e 55" (K Models)                                    | 18.000,00 € A |

| Art. Nr.                 | Descrizione                               | Prezzo     |
|--------------------------|-------------------------------------------|------------|
| <b>Accessori Display</b> |                                           |            |
| 00107722010              | 3COX-2P-6C 10M Cavo RGB 10M               | 206,00 € A |
| 00107723010              | 3COX-2P-6C 5MRGB Cavo RGB 5 M             | 146,00 € A |
| RO-80-203-0001           | CAVO DVI-D DUAL LINK M/M 5MT              | 78,00 € A  |
| RO-80-203-0032           | CAVO DVI 10 mt                            | 147,00 € A |
| RO-80-203-0004           | CAVO DVI SLD 20 mt                        | 252,00 € A |
| RO-80-203-0013           | CAVO DVI-D SLD 25 mt                      | 300,00 € A |
| 00163461000              | STAFFE SUPPORTO PER MU-152HD              | 990,00 € A |
| 00163462000              | STAFFE SUPPORTO PER MU-192HD              | 990,00 € A |
| 00143907000              | OP26-31 FLUSH MOUNT KIT (REAR) PER MU270W | 460,00 € A |

## Pedestal x Display 19"/20"/23"/27"

|                                                                                                                                                                                                                                                                     |                              |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------|
| FHL2PED/MULTI                                                                                                                                                                                                                                                       | MULTI GROUND PEDESTAL        | 2.690,00 € C |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Multi Ground Pedestal per installazione a terra o sul ponte</li> <li>Compatibile con display Hatteland &amp; Furuno per ECDIS &amp; Radar IMO approved: JH19T14, MU-190, JH23T14, FMD-3100, HD27T22, MU-270W</li> </ul>      |                              |              |
| FHLPED/MULTI/TT                                                                                                                                                                                                                                                     | MULTI TABLE TOP PEDESTAL     | 1.290,00 € C |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Table-top Pedestal per installazione su tavolo/scrivania/plancia</li> <li>Compatibile con display Hatteland &amp; Furuno per ECDIS &amp; Radar IMO approved: JH19T14, MU-190, JH23T14, FMD-3100, HD27T22, MU-270W</li> </ul> |                              |              |
| FHLPED/FMD-3100                                                                                                                                                                                                                                                     | GROUND PEDESTAL PER FMD-3100 | 1.950,00 € C |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Ground Pedestal per installazione su tavolo/scrivania/plancia</li> </ul>                                                                                                                                                     |                              |              |

## Staffe per Display Hatteland X Series

|               |                                                          |            |
|---------------|----------------------------------------------------------|------------|
| HD-TMB-SX2-A1 | HATTELAND MOUNTING BRACKET KIT X SERIES (per 15-17-19")  | 410,00 € A |
| HD-TMB-SX1-C1 | HATTELAND MOUNTING BRACKET KIT X SERIES (per 24-26"-27") | 410,00 € A |





# STRUMENTAZIONE

## VENTO E METEO



**FURUNO**



| Art. Nr. | Descrizione | Prezzo IVA esclusa |
|----------|-------------|--------------------|
|----------|-------------|--------------------|

## FI-70 Strumentazione



|             |                      |            |
|-------------|----------------------|------------|
| IMD03413001 | FI-70 REMOTE DISPLAY | 490,00 € A |
|-------------|----------------------|------------|



Alimentazione: 12/15 VDC  
 Unità display a colori & Cover  
 Cavo da 6 metri DROP NMEA2000  
 Comprende materiale standard d'installazione

### ACCESSORI FI-70

|                  |                                                      |            |
|------------------|------------------------------------------------------|------------|
| 00002704700*     | CONVERTITORE ANALOG NMEA IF-NMEAIF x FI-70           | 230,00 € A |
| 00001076500      | FI-5002 JUNCTION BOX                                 | 220,00 € A |
| 00140877000      | FRONT MOUNT KIT FI-70 (OP26-29)                      | 47,00 € A  |
| AI-IDST810-40-01 | IDST810 SMART SENSOR NMEA2000 VEL/TEMP/PROF/ATTITUDE | 499,00 € A |
| AI-33-588-01     | INST. KIT BRONZO B617V DST800                        | 233,00 € A |

\* Accessorio obbligatorio per collegare i sensori FI-5001 e FI-5001L alla serie FI-70. Utilizzabile anche per vedere dati TANK/FUEL

## Sensori del vento per FI-70



|             |                                            |            |
|-------------|--------------------------------------------|------------|
| 00001048200 | FI-5001 SENSORE DEL VENTO - ASTA 372mm     | 550,00 € A |
| 00001572300 | FI-5001L SENSORE DEL VENTO - ASTA 720mm    | 720,00 € A |
| 00002704700 | CONVERTITORE ANALOG NMEA IF-NMEAIF x FI-70 | 230,00 € A |
| 00001051100 | CP26-00300 CAVO DA 30 mt x FI-5001/L       | 109,00 € A |
| 00001061800 | CP26-00400 CAVO DA 50 mt x FI-5001/L       | 155,00 € A |

## Weather Station

|                |                                           |            |   |
|----------------|-------------------------------------------|------------|---|
| AI-44-823-1-01 | WEATHER STATION WX110 DUAL NMEA 0183/2000 | 1.550,00 € | A |
|----------------|-------------------------------------------|------------|---|



Fornisce dati di direzione e velocità del vento, temperatura aria e pressione atmosferica.  
Comprende sensore WX110 e materiale standard di installazione.

N.B. Cavo non incluso! Da ordinare scegliendo tra quelli elencati di seguito.  
Per versione con dato umidità contattare Furuno Italia S.r.l.

|               |                                              |          |   |
|---------------|----------------------------------------------|----------|---|
| AI-33-1029-02 | AIRMAR CAVO 6MT NMEA2000                     | 150,00 € | A |
| AI-33-1104-01 | AIRMAR CAVO 10MT NMEA 2000                   | 169,00 € | A |
| AI-33-1104-02 | AIRMAR CAVO 30MT NMEA2000                    | 311,00 € | A |
| AI-33-862-03  | AIRMAR CAVO 25MT NMEA0183                    | 230,00 € | A |
| AC-N288F      | BASE MONTAGGIO 1-14TPI ACCIAIO PASSO PICCOLO | 21,00 €  | A |

|                |                                           |            |   |
|----------------|-------------------------------------------|------------|---|
| AI-44-835-1-01 | WEATHER STATION WX200 DUAL NMEA 0183/2000 | 2.250,00 € | A |
|----------------|-------------------------------------------|------------|---|



Fornisce dati di direzione e velocità del vento vero ed apparente, temperatura aria, pressione atmosferica e SOC/COG (Speed & Course Over Ground).  
Comprende sensore WX200 e materiale standard di installazione.

N.B. Cavo non incluso! Da ordinare scegliendo tra quelli elencati di seguito.  
Per versione con dato umidità contattare Furuno Italia S.r.l.

### OPZIONI PER WX220

|               |                                              |          |   |
|---------------|----------------------------------------------|----------|---|
| AI-33-1029-02 | AIRMAR CAVO 6MT NMEA2000                     | 150,00 € | A |
| AI-33-1104-01 | AIRMAR CAVO 10MT NMEA 2000                   | 169,00 € | A |
| AI-33-1104-02 | AIRMAR CAVO 30MT NMEA2000                    | 311,00 € | A |
| AI-33-862-03  | AIRMAR CAVO 25MT NMEA0183                    | 230,00 € | A |
| AC-N288F      | BASE MONTAGGIO 1-14TPI ACCIAIO PASSO PICCOLO | 21,00 €  | A |

| Art. Nr. | Descrizione | Prezzo |
|----------|-------------|--------|
|----------|-------------|--------|

## Strumentazione

|             |                                         |            |
|-------------|-----------------------------------------|------------|
| IMD02361001 | RD33 REMOTE DISPLAY UNIT NMEA 2000/0183 | 890,00 € A |
|-------------|-----------------------------------------|------------|



Alimentazione: 12/24 VDC  
 Unità display a colori da 4,3" + cover e staffa incluse  
 Cavo da 6 metri DROP NMEA2000  
 Comprende materiale standard di installazione

### ACCESSORI RD-33

|             |                                             |            |
|-------------|---------------------------------------------|------------|
| 00037670000 | IF-NMEA2K2 NMEA2000/0183 CONVERTER 1 IN/OUT | 260,00 € A |
| 00001076500 | FI-5002 JUNCTION BOX                        | 220,00 € A |
| 00015405410 | MJ-A6SPF0003-050C CAVO NMEA 6PIN            | 40,00 € A  |

|             |                                 |              |
|-------------|---------------------------------|--------------|
| IMD03043001 | RD20 FURUNO REMOTE DISPLAY UNIT | 1.350,00 € A |
|-------------|---------------------------------|--------------|



Alimentazione: 12/24 VDC  
 Unità display & cover  
 Comprende materiale standard di installazione

### ACCESSORI RD-20

|                |                                              |              |
|----------------|----------------------------------------------|--------------|
| 00001619500    | OP26-1 STAFFA + MANOPOLE PER RD20            | 295,00 € A   |
| 00001619700    | RD-501 (KOREA) REMOTE CONTROLLER 1SET        | 270,00 € A   |
| 00001619800    | RD-502(KOREA) DIMMER CONTROLLER 1SET         | 249,00 € A   |
| RO-70-202-0017 | CAVO 2X2X0,5 SCHERM. A COPPIE - CERT. NAVALE | 5,50 € /MT A |

|             |                                 |              |
|-------------|---------------------------------|--------------|
| IMD02362001 | RD50 FURUNO REMOTE DISPLAY UNIT | 2.550,00 € A |
|-------------|---------------------------------|--------------|



Alimentazione: 12/24 VDC  
 Unità display a colori da 8,4" & cover  
 Comprende materiale standard di installazione

### ACCESSORI RD-50

|                |                                              |              |
|----------------|----------------------------------------------|--------------|
| 00001639800    | DS-605-R WATER PROOF BOX                     | 3.150,00 € C |
| 00001631300    | OP26-8 STAFFA + MANOPOLE PER RD50            | 385,00 € A   |
| 00001619700    | RD-501 (KOREA) REMOTE CONTROLLER 1SET        | 248,00 € A   |
| 00001619800    | RD-502 (KOREA) DIMMER CONTROLLER 1SET        | 249,00 € A   |
| RO-70-202-0017 | CAVO 2X2X0,5 SCHERM. A COPPIE - CERT. NAVALE | 5,50 € /MT A |

| Art. Nr. | Descrizione | Prezzo |
|----------|-------------|--------|
|----------|-------------|--------|

## Accessori / cavi rete NMEA 2000

|             |                                             |            |
|-------------|---------------------------------------------|------------|
| 00003767000 | IF-NMEA2K2 NMEA2000/0183 CONVERTER 1 IN/OUT | 260,00 € A |
|-------------|---------------------------------------------|------------|



Convertitore Nmea 0183/2000 bidirezionale  
Include cavo da 2mt (connettore NMEA2000 M - fili liberi)

|             |                      |            |
|-------------|----------------------|------------|
| 00001076500 | FI-5002 JUNCTION BOX | 220,00 € A |
|-------------|----------------------|------------|



Alimentazione: 12 DC  
2 porte NMEA 2000 backbone  
6 porte standard

|                  |                                                           |            |
|------------------|-----------------------------------------------------------|------------|
| 00110585010      | FI-50-CHAIN CAVO NMEA2000 10mt—2 CONN. 90° M/F            | 90,00 € A  |
| 00110586010      | FI-50-CHAIN CAVO NMEA2000 20mt—2 CONN. 90° M/F            | 119,00 € A |
| 00153307000      | M12-05BM+05BF CAVO LIGHT NMEA2000 2mt —2 CONN. DRITTI M/F | 50,00 € A  |
| 00153308000      | M12-05BM+05BF CAVO LIGHT NMEA2000 6mt —2 CONN. DRITTI M/F | 75,00 € A  |
| 00107783010      | FRU-0505-FF-IS TERMINATORE IN-LINE F/F                    | 35,00 € A  |
| 00150705000      | SS-050505-FMF-TS001 CONNETTORE A "T" x CAVI MICRO/LIGHT   | 69,00 € A  |
| 00150706000      | LTWMC-05BFFT-SL8001 TERMINATORE F x CAVI MICRO/LIGHT      | 35,00 € A  |
| 00150707000      | LTWMC-05BMMT-SL8001 TERMINATORE M x CAVI MICRO/LIGHT      | 35,00 € A  |
| RO-00-700-0032   | SD-50B-12 CONVERTITORE 24/12V                             | 57,00 € A  |
| RO-HA21032721505 | CONN. NMEA2000 M12-5P(m) HARAX                            | 35,00 € A  |
| RO-HA21032722505 | CONN. NMEA2000 M12-5P(f) HARAX                            | 35,00 € A  |

## Smart Sensor NMEA 0183/2000

|                  |                                                      |            |
|------------------|------------------------------------------------------|------------|
| AI-IDST810-40-01 | IDST810 SMART SENSOR NMEA2000 VEL/TEMP/PROF/ATTITUDE | 499,00 € A |
| AI-33-588-01     | INST. KIT BRONZO B617V DST800                        | 233,00 € A |
| AI-44-201-1-01   | B122 TH BRONZE - LONG STEM 235Khz NMEA2000           | 910,00 € A |
| AI-44-072-2-41   | DST800 235kHz - ECO/VEL/TEMP PLASTICA - NMEA0183     | 850,00 € A |





# GPS CHARTPLOTTER



**FURUNO**

| Art. Nr. | Descrizione | Prezzo |
|----------|-------------|--------|
|----------|-------------|--------|

## Chartplotter Multitouch

|             |                                        |              |
|-------------|----------------------------------------|--------------|
| IMD034890AB | GP-1971F 9" CHARTPLOTTER/SOUNDER CHIRP | 1.350,00 € A |
|-------------|----------------------------------------|--------------|



Alimentazione :12/24 VDC

GPS ed Ecoscandaglio TrueEcho CHIRP™ a singola banda\* (fino a 1kw) integrati

NMEA2000 e NMEA0183\*\* I/O

Modulo Wireless-LAN per collegamento a DRS4W

Supporto per cartografia CMAP 4D e NAVIONICS

Unità display con cover, staffa e manopole

Cavo alimentazione/NMEA0183 da 1,5mt

Comprende materiale standard di installazione

\*compatibile anche con i trasduttori convenzionali 50/200khz - tecnologia RezBoost™

\*\* NMEA0183 disponibile solo da versione software 2.x.x

NB: Trasduttore, cartografia ed altri accessori NON inclusi a pacchetto

### ACCESSORI PER GP1x71F

|             |                                             |            |
|-------------|---------------------------------------------|------------|
| 00003767000 | IF-NMEA2K2 NMEA2000/0183 CONVERTER 1 IN/OUT | 260,00 € A |
|-------------|---------------------------------------------|------------|

### CARTOGRAFIE CMAP 4D PER GP1x71F

|                              |                                             |            |
|------------------------------|---------------------------------------------|------------|
| CM-EM-Dxxx4D4D (LOCAL)       | CARTOGRAFIA CMAP 4D+ COPERTURA "LOCAL"      | 209,00 € B |
| CM-EM-Dxxx4D4D (WIDE)        | CARTOGRAFIA CMAP 4D+ COPERTURA "WIDE"       | 255,00 € B |
| CM-EM-Dxxx4D4D (CONTINENTAL) | CARTOGRAFIA CMAP 4D COPERTURA "CONTINENTAL" | 239,00 € B |

### CARTOGRAFIE NAVIONICS

|                             |                                                |            |
|-----------------------------|------------------------------------------------|------------|
| NAEU643L-LARGE              | CARTOGRAFIA NAVIONICS+ MEDITERRANEO & MAR NERO | 249,00 € B |
| NPEU643L-LARGE              | CARTOGRAFIA PLATINUM+ MEDITERRANEO & MAR NERO  | 339,00 € B |
| EU01XR-REGULAR (NAVIONICS+) | CARTOGRAFIA NAVIONICS+ COPERTURA REGULAR       | 169,00 € B |
| EU01XR-REGULAR (PLATINUM+)  | CARTOGRAFIA PLATINUM+ COPERTURA REGULAR        | 249,00 € B |
| NAEU073R                    | CARTOGRAFIA NAVIONICS+ ITALIA LAGHI & FIUMI    | 169,00 € B |
| NPEU073R                    | CARTOGRAFIA PLATINUM+ ITALIA LAGHI & FIUMI     | 249,00 € B |

| Art. Nr. | Descrizione | Prezzo |
|----------|-------------|--------|
|----------|-------------|--------|

## Trasduttori CHIRP Single Band

### Trasduttori CHIRP per GP1x71F con connettore 10 PIN

|                |                                                               |            |
|----------------|---------------------------------------------------------------|------------|
| AI-31-770-2-04 | TM150M PLASTICA DA POPPA ECO/TEMP 95-150 kHz 300 W            | 550,00 € A |
| AI-31-836-1-02 | B150M BRONZO PASSANTE BASSO PROFILO ECO/TEMP 95-150 kHz 300 W | 555,00 € A |

### Trasduttori CHIRP per GPx71F con adattatore 10 PIN

|                 |                                                                 |              |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------|--------------|
| AI-41-549-2-01* | TRASDUTTORE B75L 40-75kHz 300W CHIRP BRONZO PASSANTE ECO/TEMP   | 995,00 € A   |
| AI-41-561-2-01* | TRASDUTTORE B175L 40-60kHz 1kW CHIRP BRONZO PASSANTE ECO/TEMP   | 1.950,00 € A |
| AI-41-551-2-01* | B75M BRONZO PASSANTE BASSO PROFILO ECO/TEMP 80-130 kHz 600 W    | 1.110,00 € A |
| AI-31-793-2-01* | SS75M ACCIAIO PASSANTE BASSO PROFILO ECO/TEMP 80-130 kHz 600 W  | 1.061,00 € A |
| AI-31-790-2-01* | SS75H ACCIAIO PASSANTE BASSO PROFILO ECO/TEMP 130-210 kHz 600 W | 1.061,00 € A |
| AI-41-567-2-01* | B175H BRONZO PASSANTE BASSO PROFILO ECO/TEMP 130-210 kHz 1 kW   | 1.433,00 € A |
| AI-41-915-1-01* | TM185HDT PLASTICA DA POPPA ECO/TEMP WIDE 150-250 kHz 1 kW       | 1.655,00 € A |
| AI-41-914-1-01* | TM185M URETHANE DA POPPA ECO/TEMP 85-135 kHz 1 kW               | 1.250,00 € A |
| AI-41-911-1-01* | B285HW BRONZO PASSANTE CON F/B ECO/TEMP WIDE 150-250 kHz 1 kW   | 1.927,00 € A |

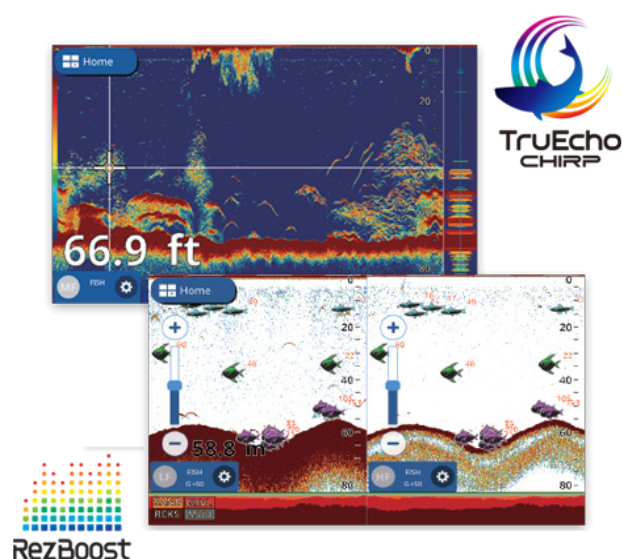
\* Prodotti da abbinare al seguente cavo:

|               |                                                       |            |
|---------------|-------------------------------------------------------|------------|
| AI-33-1423-01 | CAVO ADATTATORE M&M CHIRP BASSA FREQUENZA 1M 12MM-10F | 190,00 € A |
|---------------|-------------------------------------------------------|------------|

\* Prodotti da abbinare al seguente cavo:

|               |                                                            |            |
|---------------|------------------------------------------------------------|------------|
| AI-33-1424-01 | CAVO ADATTATORE M&M CHIRP MEDIA/ALTA FREQUENZA 1M 12MM-10F | 145,00 € A |
|---------------|------------------------------------------------------------|------------|

\*Trasduttori CW (Non CHIRP) per GP-1871F/1971F sono gli stessi dei GP1670F/1870F/FCV628/588



| Art. Nr.              | Descrizione                  | Prezzo       |
|-----------------------|------------------------------|--------------|
| <b>Wireless Radar</b> |                              |              |
| IMD03439004           | DRS4W ANTENNA RADAR WIRELESS | 1.690,00 € A |



Alimentazione: 12/24 VDC - Potenza: 4Kw  
 Diametro Radome: 19" - Peso: 5,7 Kg  
 Velocità rotazione antenna: 24 RPM - Portata max: 24 NM  
 Discriminazione bersagli  
 Compatibile iPhone/iPad

#### ACCESSORI PER DSR4W

|             |                                       |            |
|-------------|---------------------------------------|------------|
| 00126602000 | FRU-3P-FF CAVO RADAR 20 METRI         | 170,00 € A |
| 00126600000 | FRU-3P-FF CAVO ANT 10 METRI           | 99,00 € A  |
| 00107835000 | STAFFA MONTAGGIO FURUNO PER ALBERO    | 440,00 € A |
| SC-SC12     | STAFFA MONTAGGIO SCANSTRUT PER ALBERO | 450,00 € A |





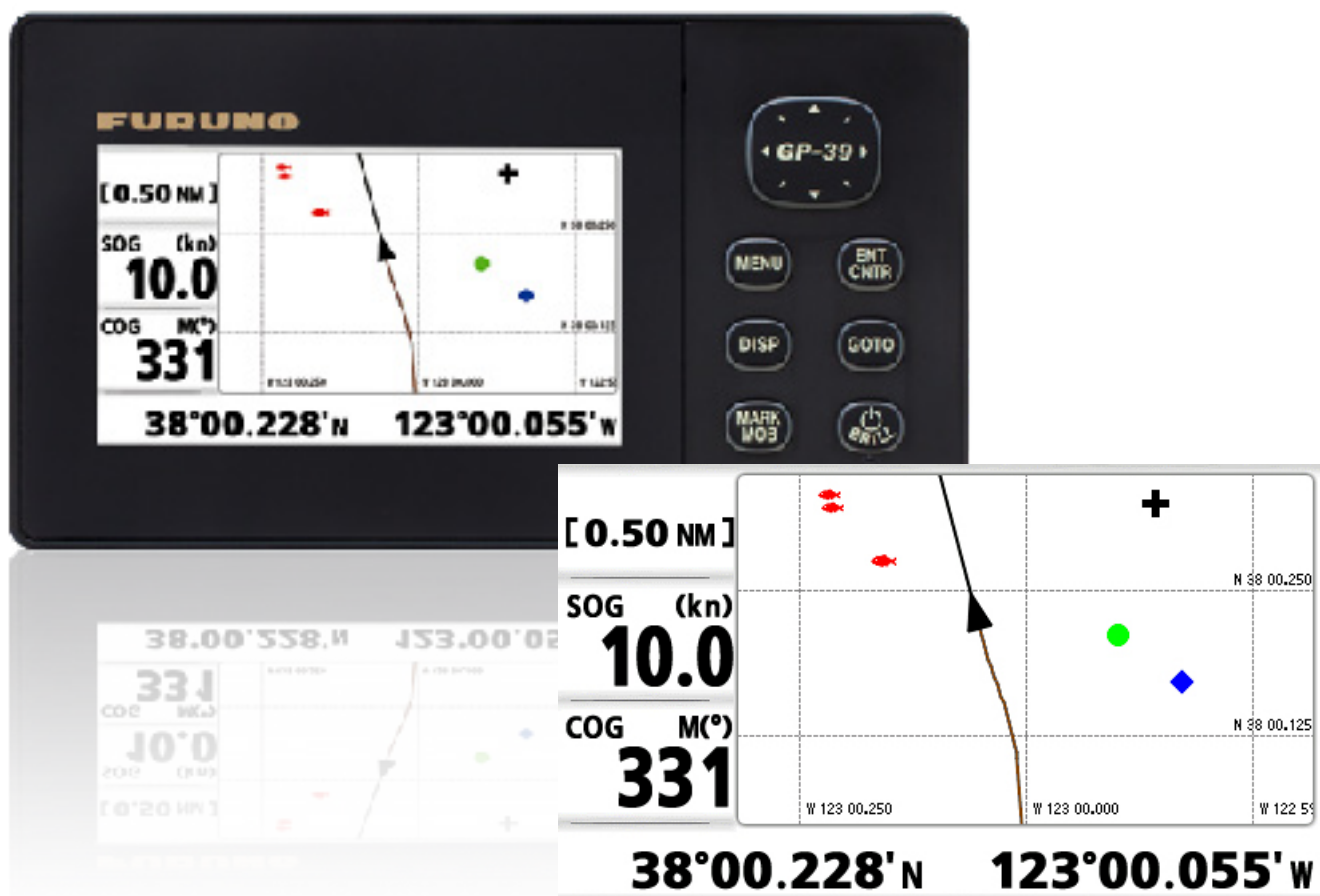
| Art. Nr.    | Descrizione                | Prezzo     |
|-------------|----------------------------|------------|
| <b>GPS</b>  |                            |            |
| IMD03473DAB | GP39 GPS NAVIGATOR "COLOR" | 480,00 € A |

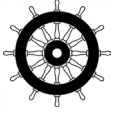
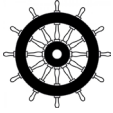
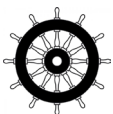
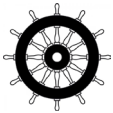


Alimentazione :12/24 VDC  
 Unità display 4.2" a colori, cover e cavo alimentazione/NMEA0183 2mt  
 Antenna GPS GPA-C01 con cavo da 10mt  
 Comprende materiale standard di installazione

#### ACCESSORI GP-39

|                |                                              |              |
|----------------|----------------------------------------------|--------------|
| 00003783100    | IF-2550-IEC1 DISTRIBUTORE NMEA0183/CIF/AD-10 | 1.190,00 € A |
| AC-N288F       | DECKMOUNT STAINLESS STEEL 1-14 TPI MALE      | 21,00 € A    |
| RO-70-200-0004 | CAVO COAX AC7                                | 4,50 €/MT A  |
| RO-70-200-0011 | CAVO COAX ABOARD/400 LSZH                    | 6,50 €/MT A  |



| Art. Nr.                                                                            | Descrizione                                                                                                                                                                                      | Prezzo                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>GPS</b>                                                                          |                                                                                                                                                                                                  |                                                                                       |
| IMD03226014                                                                         | GP170/GPA017S GPS                                                                                                                                                                                | 2.490,00 € A                                                                          |
|    | <p>Alimentazione :12/24 VDC</p> <p>Unita display 6" a colori</p> <p>Antenna GPS GPA017S cavo da 15mt</p> <p>Include cavo alimentazione 3.5mt, cavo NMEA 0183 6PIN 5mt</p> <p>Staffa+manopole</p> |    |
| IMD03226015                                                                         | GP170/GPA021S DGPS                                                                                                                                                                               | 3.190,00 € A                                                                          |
|    | <p>Alimentazione :12/24 VDC</p> <p>Unita display 6" a colori</p> <p>Antenna GPS GPA021S cavo da 15mt</p> <p>nclude cavo alimentazione 3.5mt, cavo NMEA 0183 6PIN 5mt</p> <p>Staffa+manopole</p>  |    |
| IMD032260UA                                                                         | GP170/GPA022S GPS/GLONASS                                                                                                                                                                        | 2.890,00 € A                                                                          |
|  | <p>Alimentazione :12/24 VDC</p> <p>Unita display 6" a colori</p> <p>Antenna GPS GPA022S cavo da 15mt</p> <p>nclude cavo alimentazione 3.5mt, cavo NMEA 0183 6PIN 5mt</p> <p>Staffa+manopole</p>  |  |
| IMD032260VA                                                                         | GP170/GPA023S GPS/GLONASS                                                                                                                                                                        | 3.390,00 € A                                                                          |
|  | <p>Alimentazione :12/24 VDC</p> <p>Unita display 6" a colori</p> <p>Antenna GPS GPA023S cavo da 15mt</p> <p>nclude cavo alimentazione 3.5mt, cavo NMEA 0183 6PIN 5mt</p> <p>Staffa+manopole</p>  |  |

| Art. Nr. | Descrizione | Prezzo |
|----------|-------------|--------|
|----------|-------------|--------|

## GPS

### ACCESSORI GP-170

|                |                                                                 |            |   |
|----------------|-----------------------------------------------------------------|------------|---|
| 00003783100    | IF-2550-IEC1 DISTRIBUTORE NMEA0183/CIF/AD-10                    | 1.190,00 € | A |
| 00132124000    | OP20-40 FLUSH MOUNT KIT (S-TYPE)                                | 95,00 €    | A |
|                | N.B. per informazioni estetiche chiedere a Furuno Italia S.r.l. |            |   |
| 00132125000    | OP20-41 FLUSH MOUNT KIT (F-TYPE)                                | 95,00 €    | A |
|                | N.B. per informazioni estetiche chiedere a Furuno Italia S.r.l. |            |   |
| AC-N288F       | DECKMOUNT STAINLESS STEEL 1-14 TPI MALE                         | 21,00 €    | A |
| RO-70-200-0004 | CAVO COAX AC7 (fino a max 25mt)                                 | 4,50 €/MT  | A |
| RO-70-200-0011 | CAVO COAX ABOARD/400 LSZH                                       | 6,50 €/MT  | A |
| 00015405410    | MJ-A6SPF0003-050C CAVO NMEA 6PIN                                | 40,00 €    | A |
| 00015968811    | MJ-A7SPF0003-050C CAVO NMEA 7PIN                                | 85,00 €    | A |

### ALIMENTATORI OMOLOGATI PER GP-170

|             |                                                   |          |   |
|-------------|---------------------------------------------------|----------|---|
| 00001348600 | PR-62(CHINA) RECTIFIER AC/DC PSU                  | 650,00 € | C |
| 000037820NM | PR-241 220VAC-24V INGRESSO 24V AC/DC POWER SUPPLY | 690,00 € | C |





# AUTOPILOTI



**FURUNO**



| Art. Nr.          | Descrizione                            | Prezzo       |
|-------------------|----------------------------------------|--------------|
| <b>Autopiloti</b> |                                        |              |
| IMD03230005       | NAVPILOT-300 FURUNO LESS REMOTE GC-001 | 1.590,00 € A |
| IMD03230003       | NAVPILOT-300 FURUNO WITH GC-001        | 1.890,00 € A |



Alimentazione: 12/24 VDC

Include:

- Display pilota FAP-3011 colori
- Processore pilota FAP-3012
- Materiale standard di installazione

N.B. = Feedback FAP-6112 NON INCLUSO

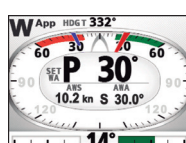
#### ACCESSORI PER NAVPILOT-300

|             |                                           |            |   |
|-------------|-------------------------------------------|------------|---|
| 00003553300 | CONTROL UNIT FAP-3011                     | 750,00 €   | A |
| 00003553400 | GESTURE REMOTE CONTROLLER GC-001          | 385,00 €   | A |
| 00003802400 | VOLVO IPS GATEWAY AUTOPILOT-GATEWAY*      | 2.340,00 € | A |
| 00003802500 | YAMAHA HM GATEWAY YAMAHA-HM-GATEWAY       | 1.350,00 € | A |
| 00003767800 | FAP-6112 FEEDBACK (RUDDER REFERENCE UNIT) | 490,00 €   | A |

\*Quando un autopilota Volvo Penta (prodotto OEM Garmin) è integrato nel sistema IPS, non è possibile collegare il NAVpilot-300 o il NAVpilot-711C



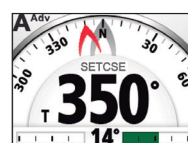
Velocità



Vento



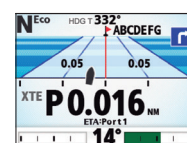
Timone



Bussola



Sabiki



Highway

| Art. Nr. | Descrizione | Prezzo |
|----------|-------------|--------|
|----------|-------------|--------|

## Autopiloti

|             |                                              |              |
|-------------|----------------------------------------------|--------------|
| IMD034240AB | NAVPILOT-711C FURUNO AUTO PILOT              | 2.190,00 € A |
| IMD034240BB | NAVPILOT-711C FURUNO AUTO PILOT/LESS FAP6112 | 1.790,00 € A |



Alimentazione: 12-32 VDC

Include:

- Display pilota FAP-7011 colori
- Processore pilota FAP-7002
- Rudder reference unit FAP-6112-200 (solo per IMD034240AB)
- Materiale standard di installazione

|             |                           |              |
|-------------|---------------------------|--------------|
| 00002716000 | YAMAHA HM IF KIT FAP-6310 | 1.800,00 € A |
|-------------|---------------------------|--------------|

Kit Interfaccia per sistemi YAMAHA HELM MASTER  
Comprende YAMAHA HM GATEWAY e IF-700IPS INTERFACE UNIT

### ACCESSORI PER NAVPILOT-711C

#### DISPLAY STAZIONI REMOTE E CONTROLLI REMOTI

|             |                                                                                                                |              |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 00004282000 | FAP-7011C-E-A CONTROL UNIT 1D<br>Comprende display pilota a colori NAV-711C LCD 3.6" con cavo da 10mRU         | 1.100,00 € A |
| 00108120010 | BD-07AF-07AF-LR-100 Cavo da 10 M<br>Permette il collegamento tra display principale e display seconda stazione | 75,00 € A    |
| 00108121010 | BD-07AF-07AF-LR-100 Cavo da 20 M<br>Permette il collegamento tra display principale e display seconda stazione | 170,00 € A   |
| 00108119010 | BD-07AFFM-LR-200 Cavo da 20 M<br>Permette il collegamento tra display principale e processore                  | 95,00 € A    |

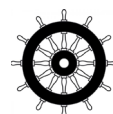
|             |                                              |              |
|-------------|----------------------------------------------|--------------|
| IMD034380AA | NAVPILOT-1000 FURUNO IMO APPROVED AUTO PILOT | 4.650,00 € C |
|-------------|----------------------------------------------|--------------|



Alimentazione: 12-24 VDC

Include:

- Control Unit FAP-10001 Display LCD 6"
- Processor Unit FAP-10002
- Cavo N2K 6M per Control Unit e Cavo N2K 2M per Processor Unit
- Cavo alimentazione bus NMEA2000 2mt
- 3x NMEA2000 T-connector, 1x Terminator (M), 1x Terminator (F)
- Materiale standard di installazione



new

### ACCESSORI PER NAVPILOT-1000

|             |                                                                |              |
|-------------|----------------------------------------------------------------|--------------|
| 00004288700 | Control Unit FAP-10001 con materiale standard di installazione | 2.090,00 € C |
| SI-22011415 | RF45X Rudder Reference Unit - Frequency & Current              | 890,00 € C   |

| Art. Nr. | Descrizione | Prezzo |
|----------|-------------|--------|
|----------|-------------|--------|

## Autopiloti

### POMPE REVERSIBILI

|           |                                  |          |   |
|-----------|----------------------------------|----------|---|
| RO-PR0612 | POMPA REVERSIBILE 12 VDC 0,6 LPM | 430,00 € | A |
| RO-PR0812 | POMPA REVERSIBILE 12 VDC 0,8 LPM | 389,00 € | A |
| RO-PR1012 | POMPA REVERSIBILE 12 VDC 1 LPM   | 530,00 € | A |
|           | POMPA REVERSIBILE 12 VDC 1,5 LPM |          |   |
| RO-PR2012 | POMPA REVERSIBILE 12 VDC 2 LPM   | 570,00 € | A |
| RO-PR2512 | POMPA REVERSIBILE 12 VDC 2,5 LPM | 760,00 € | A |
| RO-PR1024 | POMPA REVERSIBILE 24 VDC 1,0 LPM | 540,00 € | A |
| RO-PR1524 | POMPA REVERSIBILE 24 VDC 1,5 LPM | 550,00 € | A |
| RO-PR2024 | POMPA REVERSIBILE 24 VDC 2,0 LPM | 590,00 € | A |
| RO-PR2524 | POMPA REVERSIBILE 24 VDC 2,5 LPM | 760,00 € | A |

### TABELLE DI COMPATIBILITÀ POMPE REVERSIBILI

| MODELLO 12VDC | NAVPILOT-300 | NAVPILOT-711C |
|---------------|--------------|---------------|
| RO-PR0612     | OK           | OK            |
| RO-PR0812     | OK           | OK            |
| RO-PR1012     | -            | OK            |
| RO-PR1512     | -            | OK            |
| RO-PR2012     | -            | OK            |
| RO-PR2512     | -            | OK            |

| MODELLO 24VDC | NAVPILOT-300 | NAVPILOT-711C |
|---------------|--------------|---------------|
| RO-PR1024     | OK           | OK            |
| RO-PR1524     | OK           | OK            |
| RO-PR2024     | OK           | OK            |
| RO-PR2524     | OK           | OK            |

# SATELLITE COMPASSES



**FURUNO**



| Art. Nr.                                                                          | Descrizione                                                                                                                                                | Prezzo       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Bussole elettroniche magnetiche                                                   |                                                                                                                                                            |              |
| IMD03221001                                                                       | PG700 - INTEGRATED HEADING SENSOR                                                                                                                          | 590,00 € A   |
|  | NMEA 2000<br>Alimentazione: 9-16 VDC<br>Cavo NMEA2000 da 6 metri<br>Comprende sensore bussola e materiale standard di installazione                        |              |
| IMD016650AB                                                                       | PG500 - INTEGRATED HEADING SENSOR                                                                                                                          | 1.150,00 € A |
|  | NMEA 0183<br>Alimentazione: 12-24 VDC<br>Cavo interfaccia 10 metri con connettori 6 pin<br>Comprende sensore bussola e materiale standard di installazione |              |





## Bussole elettroniche satellitari

|             |                                  |            |   |
|-------------|----------------------------------|------------|---|
| IMD031520AB | SCX-20 FURUNO SATELLITE COMPASS™ | 1.200,00 € | A |
|-------------|----------------------------------|------------|---|



NMEA 2000  
4 GPS antennas con 6 baselines  
Position, Heading, SOG, Heave, Roll & Pitch  
Cavo da 6m MICRO-C MALE/FEMALE NMEA2000 DROP  
Comprende ROOF MOUNT KIT e materiale standard di installazione

### CAVI ANTENNA PER SCX-20

|             |                                             |          |   |
|-------------|---------------------------------------------|----------|---|
| 00155491000 | ROOF MOUNT KIT CP20-04602                   | 145,00 € | A |
| 00155492000 | POLE MOUNT KIT CP20-04603                   | 180,00 € | A |
| 00155624000 | MAST MOUNTING KIT CP20-04605                | 280,00 € | A |
| 00150706000 | TERMINATION RESISTOR(MICRO) FRU-MF000000001 | 35,00 €  | A |
| 00150707000 | TERMINATION RESISTOR(MICRO) FRU-MF100000001 | 35,00 €  | A |
| 00153306000 | CABLE ASSEMBLY FRU-NMEA-PMMFF-010 20S105101 | 40,00 €  | A |
| 00153307000 | CABLE ASSEMBLY FRU-NMEA-PMMFF-020 20S105101 | 50,00 €  | A |
| 00153308000 | CABLE ASSEMBLY FRU-NMEA-PMMFF-060 20S105101 | 75,00 €  | A |

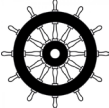
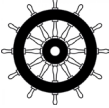
|             |                                  |            |   |
|-------------|----------------------------------|------------|---|
| IMD036670AB | SCX-21 FURUNO SATELLITE COMPASS™ | 1.200,00 € | A |
|-------------|----------------------------------|------------|---|



NMEA 0183  
Alimentazione 12-24 V  
4 GPS antennas con 6 baselines  
Position, Heading, SOG, Heave, Roll & Pitch  
Cavo da 15m FRU - CF - F15 NMEA0183  
Comprende POLE MOUNT KIT e materiale standard di installazione

### CAVI ANTENNA PER SCX-21

|             |                                      |          |   |
|-------------|--------------------------------------|----------|---|
| 00155492000 | POLE MOUNT KIT CP20-04603            | 180,00 € | A |
| 00155624000 | MAST MOUNTING KIT CP20-04605         | 280,00 € | A |
| 00155556000 | CABLE ASSEMBLY FRU-CF-F15 20S105090  | 115,00 € | A |
| 00155557000 | CABLE ASSEMBLY FRU-CF-F30M 20S105090 | 205,00 € | A |

| Art. Nr.                                                                           | Descrizione                                                                                                                                           | Prezzo                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bussole elettroniche satellitari</b>                                            |                                                                                                                                                       |                                                                                       |
| IMD03668002                                                                        | SC-33 FURUNO SATELLITE COMPASS™                                                                                                                       | 2.950,00 € A                                                                          |
|    | Alimentazione: 12-24 VDC<br>Cavo NMEA 2000 da 6 metri<br>Comprende materiale standard di installazione                                                |                                                                                       |
| ACCESSORI SC-33                                                                    |                                                                                                                                                       |                                                                                       |
| 00153309000                                                                        | FRU-NMEA-NFF-R15 CAVO x INTERFACCIA DA 15mt                                                                                                           | 130,00 € A                                                                            |
| 00153310000                                                                        | FRU-NMEA-NFF-R30 CAVO x INTERFACCIA DA 30mt                                                                                                           | 229,00 € A                                                                            |
| RO-70-202-0041                                                                     | CAVO NMEA 2000 MATASSA                                                                                                                                | 6,00 €/MT A                                                                           |
| 00001076500                                                                        | FI-5002 JUNCTION BOX                                                                                                                                  | 220,00 € A                                                                            |
| IMD0345200D                                                                        | SC-70 LESS CBL FURUNO SATELLITE COMPASS™                                                                                                              | 4.990,00 € A                                                                          |
|   | Alimentazione: 12-24 VDC<br>Include:<br>DISPLAY UNIT SC-702<br>ANTENNA UNIT SC-703<br>JUNCTION BOX SC-701<br>Cavo collegamento Display/Junction 10mt  |   |
| IMD0347000D                                                                        | SC130/LESS CBL FURUNO SATELLITE COMPASS™                                                                                                              | 11.900,00 € A                                                                         |
|  | Alimentazione: 12-24 VDC<br>Include:<br>DISPLAY UNIT SC-702<br>ANTENNA UNIT SC-1303<br>JUNCTION BOX SC-701<br>Cavo collegamento Display/Junction 10mt |  |
| ACCESSORI SC-70/130                                                                |                                                                                                                                                       |                                                                                       |
| 00162902000                                                                        | S-17209-L15 CAVO LAN 15M con connettori RJ45                                                                                                          | 290,00 € A                                                                            |
| 00147097000                                                                        | EDTIC5E350SLA8.830CT CAVO LAN 30M con connettori                                                                                                      | 490,00 € A                                                                            |
| 00003550900                                                                        | CP20-04300 CAVO LAN 15M NON ARMATO con connettore RJ45 stagno                                                                                         | 210,00 € A                                                                            |
| 00003332400                                                                        | CP20-04300 CAVO LAN 30M NON ARMATO con connettore RJ45 stagno                                                                                         | 350,00 € A                                                                            |
| 00003331800                                                                        | CP20-04300 CAVO LAN 30M ARMATO con connettore RJ45 stagno                                                                                             | 720,00 € A                                                                            |
| 00003331900                                                                        | CP20-04310 CAVO LAN 40M ARMATO con connettore RJ45 stagno                                                                                             | 870,00 € A                                                                            |
| 00003332000                                                                        | CP20-04320 CAVO LAN 50M ARMATO con connettore RJ45 stagno                                                                                             | 1.090,00 € A                                                                          |
| RO-70-202-0019                                                                     | CAVO FTP CAT6 SCHERMATO                                                                                                                               | 4,50 €/MT A                                                                           |
| 000037820NM                                                                        | PR-241 ALIMENTATORE 220VAC-24V CON INGRESSO 24V BACK-UP AC/DC POWER SUPPLY                                                                            | 690,00 € C                                                                            |
| 00019231610                                                                        | FRU-RJ-PLUG-ASSY CONNETTORE STAGNO                                                                                                                    | 12,00 € A                                                                             |

# RADAR

FURUNO

RAIN MAN SEA MAN GAIN 78

TTG  
---° R  
---SM



VRM 1  
TTG  
0.197 NM

VRM 2  
TTG  
0.226 NM

Target List  
Trial  
00:00 OFF  
000.0 T  
0.0 kn  
DELAY  
0.0min  
AZ  
1 SLEEP  
2 SLEEP

| Art. Nr. | Descrizione | Prezzo |
|----------|-------------|--------|
|----------|-------------|--------|

## Radar LCD 1815 Radome 8.4"

|             |                              |              |
|-------------|------------------------------|--------------|
| IMD03492007 | 1815/15M FURUNO MARINE RADAR | 3.250,00 € A |
|-------------|------------------------------|--------------|

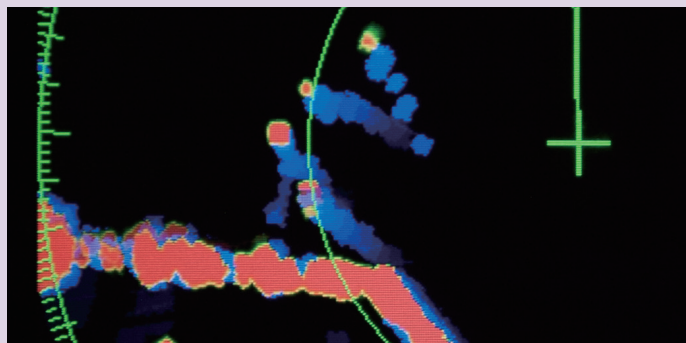


Alimentazione: 12/24 VDC - Potenza: 4Kw  
 Scala: 36nm  
 ARPA 10 target  
 2 porte NMEA 0183 IN/OUT, 1 porta NMEA 0183 IN  
 Include:

- Unità display 8.4" colori
- Antenna radar radome Ø 488 mm (19")
- Cavo antenna radar 15mt
- Cavo alimentazione/NMEA 0183 3mt
- Staffa per montaggio su tavolo

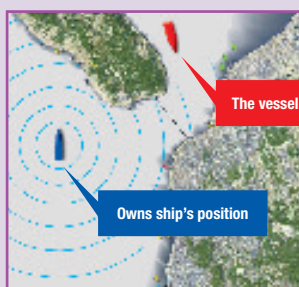
### ACCESSORI PRINCIPALI PER RADAR 8.4"

|             |                                  |            |
|-------------|----------------------------------|------------|
| 00107835000 | OP03-209 STAFFA MONTAGGIO A PALO | 440,00 € A |
|-------------|----------------------------------|------------|



#### Modulo True Trail™

Quando si utilizza la modalità True Trail™, il movimento dell'eco apparirà con una traccia blu. Questo consentirà di vedere lo spostamento degli obiettivi con un colpo d'occhio.



AIS target

The vessel behind the island

Owns ship's position

TT target

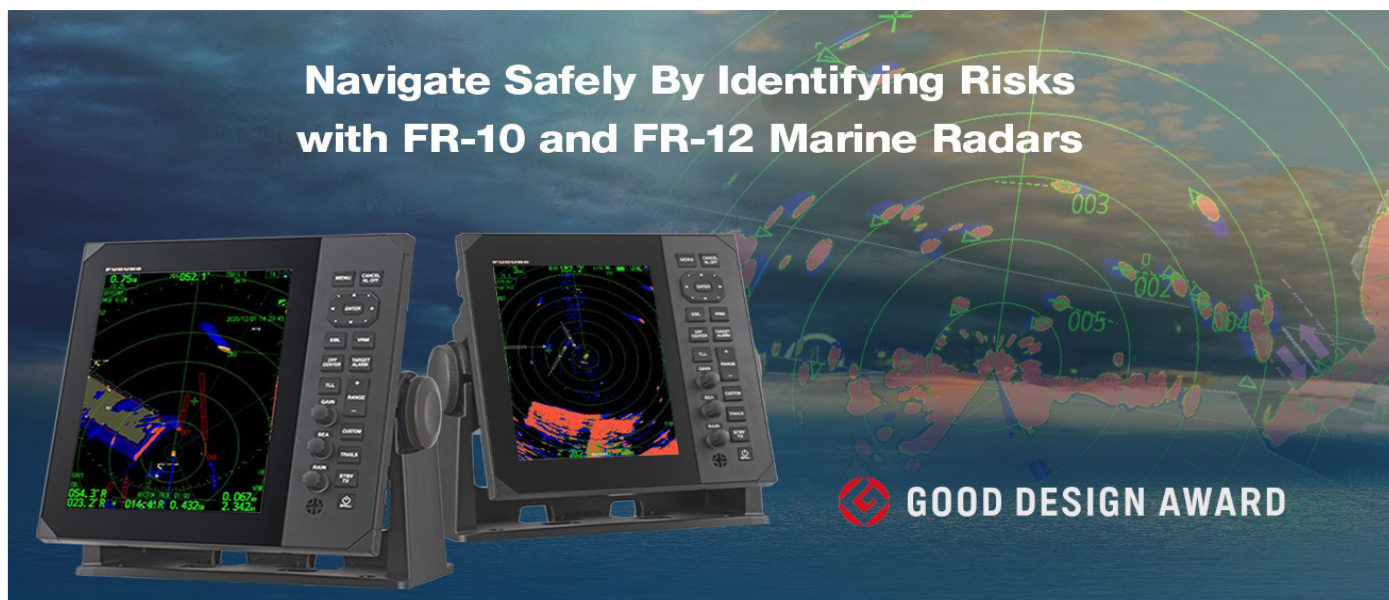


#### Fast Target Tracking™

La funzione Fast Target Tracking™ (TT) acquisisce o registra manualmente o automaticamente 10 bersagli. Dopo aver selezionato un obiettivo, ci vogliono solo pochi secondi prima che la velocità e il vettore del percorso vengano visualizzati. Con informazioni di tracciamento accurate, la stima della rotta e della velocità di altre imbarcazioni è facilitata.



## Radar Display Standalone FR-10 & FR-12



IMD040240BA FR-10 DISPLAY RADAR 10" LCD A COLORI

2.050,00 € A



Alimentazione: 12-24 VDC

Interfaccia I/O: 3 porte NMEA0183, 1 porta NMEA2000, 1 porta LAN

Composto da:

- Display unit RDP-160-E
- Cavo alimentazione MJ-A3SPF0024-035C (3.5 M)
- Materiale e accessori installazione
- Spare parts
- Staffa + Manopole

IMD040250BA FR-12 DISPLAY RADAR 12" LCD A COLORI

2.590,00 € A



Alimentazione: 12-24 VDC

Interfaccia I/O: 3 porte NMEA0183, 1 porta NMEA2000, 1 porta LAN

Composto da:

- Display unit RDP-161-E
- Cavo alimentazione MJ-A3SPF0013A-035C (3.5 M)
- Materiale e accessori installazione
- Spare parts
- Staffa + Manopole

Collegabili a tutte le antenne Radar DRS, vedi pagg. 13-15





Art. Nr.

Descrizione

Prezzo Iva esclusa

## Radar ARPA serie 15x3



|             |                                        |              |
|-------------|----------------------------------------|--------------|
| IMD03468000 | FAR1513BB/24VDC MARINE RADAR 12kw BBOX | 9.450,00 € C |
|-------------|----------------------------------------|--------------|

Alimentazione: 24 VDC

Potenza 12KW - scala max 96 NM - ARPA 50 targets

Antenna 24 rpm (48rpm su richiesta)

Include:

- CONTROL/PROCESSOR RC28RP24-12KE2R2S-13
- ANTENNA DRIVE UNIT RSB-0070-086A-1

NB: NON INCLUDE ANTENNA RADIATOR, CAVO E DISPLAY

|             |                                        |              |
|-------------|----------------------------------------|--------------|
| IMD03469000 | FAR1523BB/24VDC MARINE RADAR 25kw BBOX | 9.900,00 € C |
|-------------|----------------------------------------|--------------|

Alimentazione: 24 VDC Potenza 25KW - scala 96 miglia

Antenna 24 rpm (48rpm su richiesta)

Include:

- CONTROL/PROCESSOR RC28RP24-12KE2R2S-23
- ANTENNA DRIVE UNIT RSB-0070-087A-1

NB: NON INCLUDE ANTENNA RADIATOR, CAVO E DISPLAY

## ITEM DA AGGIUNGERE A COMPLETAMENTO RADAR

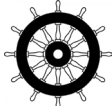
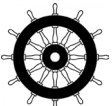
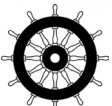
|             |                                                  |              |
|-------------|--------------------------------------------------|--------------|
| 00142154000 | RW-00224 CAVO RADAR DA 20 M PER FAR-1513-BB 12kw | 590,00 € C   |
| 00142155000 | RW-00224 CAVO RADAR DA 30 M PER FAR-1513-BB 12kw | 740,00 € C   |
| 00159599000 | RW-00225 CAVO RADAR DA 20 M PER FAR-1523-BB 25kw | 550,00 € C   |
| 00142343000 | RW-00225 CAVO RADAR DA 30 M PER FAR-1523-BB 25kw | 750,00 € C   |
| 00821974000 | XN12A ANTENNA RADIATOR 4FT X-BAND RADAR          | 1.150,00 € A |
| 00838602000 | XN13A ANTENNA RADIATOR 6FT X-BAND RADAR          | 2.000,00 € A |

## ACCESSORI PRINCIPALI PER RADAR FAR-15X3

|                |                                                           |              |
|----------------|-----------------------------------------------------------|--------------|
| 00002785700    | RCU-030 TRACKBALL CONTROL UNIT ECDIS FMD-3100 & RADAR FAR | 500,00 € C   |
| IMD040540BA    | MU152HD/A FURUNO COLOR LCD DISPLAY                        | 5.990,00 € A |
| RO-80-203-0032 | CAVO DVI-D DUAL LINK M/M 10MT                             | 147,00 € A   |
| RO-80-203-0004 | CAVO DVI SLD 20 mt                                        | 252,00 € A   |
| 00008335300    | HUB-100 SWITCHING HUB INTERSWITCH                         | 870,00 € C   |
| 00124051000    | FR-FTPC-CY CAVO LAN 10M ARMATO SENZA CONNETTORI           | 135,00 € C   |
| 00124052000    | FR-FTPC-CY CAVO LAN 20M ARMATO SENZA CONNETTORI           | 250,00 € C   |
| 00116789010    | MOD-Z072-050+ CAVO LAN 5 METRI                            | 73,00 € A    |
| RO-70-202-0024 | CAVO LAN 10mt SSTP/PIMF CAT6                              | 94,00 € A    |

## Radar ARPA serie 15x8 - IMO cat. 2/3



|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                       |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| IMD03411000 | FAR1518BB/24VDC MARINE RADAR IMO                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 9.890,00 € C                                                                          |
|             | <p>Alimentazione: 24 VDC</p> <p>Antenna 26 rpm</p> <p>Potenza 12KW, scala max 96 NM - Arpa 50 targets</p> <p>Include: CONTROL/PROCESSOR RC28RP24-12KE2R2S-18</p> <p>ANTENNA DRIVE UNIT RSB-120-100-1</p> <p>NB: NON INCLUDE ANTENNA RADIATOR, PERFORMANCE MONITOR PM32A, CAVO e DISPLAY</p>                                                 |   |
| IMD0341102B | FAR1518BB/24VDC MARINE RADAR IMO 48rpm                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 11.300,00 € C                                                                         |
|             | <p>Alimentazione: 24 VDC</p> <p>Antenna 48 rpm HSC</p> <p>Potenza 12KW, scala max 96 NM - Arpa 50 targets</p> <p>Include: CONTROL/PROCESSOR RC28RP24-12KE2R2S-18</p> <p>ANTENNA DRIVE UNIT RSB-120-100-1</p> <p>NB: NON INCLUDE ANTENNA RADIATOR, PERFORMANCE MONITOR PM32A, CAVO e DISPLAY</p>                                             |  |
| IMD03411006 | FAR1518BB/220V MARINE RADAR IMO                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 11.700,00 € C                                                                         |
|             | <p>Alimentazione: 220 VAC</p> <p>Antenna 26 rpm (per versione 48rpm contattare Furuno Italia)</p> <p>Potenza 12KW, scala max 96 NM - Arpa 50 targets</p> <p>Composto da: CONTROL/PROCESSOR RC28RP24-12KE2R2S</p> <p>ANTENNA DRIVE UNIT RSB-120-100-1</p> <p>NB: NON INCLUDE ANTENNA RADIATOR, PERFORMANCE MONITOR PM32A, CAVO e DISPLAY</p> |  |
| IMD03412000 | FAR1528BB/24VDC MARINE RADAR IMO                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 13.250,00 € C                                                                         |
|             | <p>Alimentazione: 24 VDC</p> <p>Antenna 26 rpm (per versione 48rpm contattare Furuno Italia)</p> <p>Potenza 25KW, scala max 96 NM - Arpa 50 targets</p> <p>Include: CONTROL/PROCESSOR RC28RP24-25KE2R2S-28</p> <p>ANTENNA DRIVE UNIT RSB-120-101-1</p> <p>NB: NON INCLUDE ANTENNA RADIATOR, PERFORMANCE MONITOR PM32A, CAVO e DISPLAY</p>   |  |

| Art. Nr. | Descrizione | Prezzo |
|----------|-------------|--------|
|----------|-------------|--------|

## Radar ARPA serie 15x8 - IMO cat. 2/3

|             |                                 |               |
|-------------|---------------------------------|---------------|
| IMD03412006 | FAR1528BB/220V MARINE RADAR IMO | 14.700,00 € C |
|-------------|---------------------------------|---------------|

Alimentazione: 220 VAC

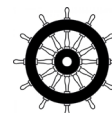
Potenza 25KW - scala max 96 NM - ARPA 50 targets

Antenna 26 rpm (48rpm su richiesta)

Include:

- CONTROL/PROCESSOR RC28RP24-25KE2R2S
- ANTENNA DRIVE UNIT RSB-120-101-1

NB: NON INCLUDE ANTENNA RADIATOR, PERFORMANCE MONITOR PM32A, CAVO e DISPLAY



### ITEM DA AGGIUNGERE A COMPLETAMENTO RADAR

|             |                                                                 |              |
|-------------|-----------------------------------------------------------------|--------------|
| 00142344000 | 29 CORE RW-0030 CAVO RADAR DA 15 M PER FAR-15x8                 | 690,00 € C   |
| 00142345000 | 29 CORE RW-0030 CAVO RADAR DA 20 M PER FAR-15x8                 | 890,00 € C   |
| 00142346000 | 29 CORE RW-0030 CAVO RADAR DA 30 M PER FAR-15x8                 | 1.350,00 € C |
| 00163360000 | XN12AF-R ANTENNA RADIATOR 4FT X-BAND FAR-2XX7 E FAR-1518        | 2.390,00 € C |
| 00163361000 | XN20AF-R ANTENNA RADIATOR 6.5FT X-BAND FAR-2XX7 E FAR-1518/1528 | 3.090,00 € C |
| 00163362000 | XN24AF-R ANTENNA RADIATOR 8FT X-BAND FAR-2XX7 E FAR-1528        | 3.890,00 € C |

### ACCESSORI OBBLIGATORI PER CONF. IMO

|             |                                           |              |
|-------------|-------------------------------------------|--------------|
| 00141949000 | PM-32A PERFORMANCE MONITOR RADAR FAR-15x8 | 1.020,00 € C |
| IMD03653000 | MONITOR UNIT MU-152 15"                   | 2.800,00 € A |
| IMD040540BA | MU152HD/A FURUNO COLOR LCD DISPLAY        | 5.990,00 € A |

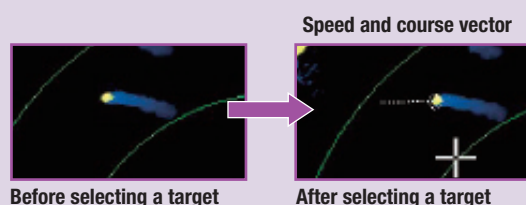
N.B. = per Monitor Hatteland vedi pag. 25

### ACCESSORI PRINCIPALI PER RADAR FAR-15X8

|                |                                                           |             |
|----------------|-----------------------------------------------------------|-------------|
| 00002785700    | RCU-030 TRACKBALL CONTROL UNIT ECDIS FMD-3100 & RADAR FAR | 500,00 € C  |
| RO-80-203-0001 | CAVO DVI-D DUAL LINK M/M 5MT                              | 78,00 € A   |
| RO-80-203-0032 | CAVO DVI 10 mt                                            | 147,00 € A  |
| RO-80-203-0004 | CAVO DVI SLD 20 mt                                        | 252,00 € A  |
| RO-80-203-0013 | CAVO DVI-D SLD 25 mt                                      | 300,00 € A  |
| 00008335300    | HUB-100 SWITCHING HUB INTERSWITCH                         | 870,00 € C  |
| 00124051000    | FR-FTPC-CY CAVO LAN 10M ARMATO SENZA CONNETTORI           | 135,00 € C  |
| 00124052000    | FR-FTPC-CY CAVO LAN 20M ARMATO SENZA CONNETTORI           | 250,00 € C  |
| 00116789010    | MOD-Z072-050+ CAVO LAN 5 METRI                            | 73,00 € A   |
| RO-70-202-0024 | CAVO LAN 10mt SSTP/PIMF CAT6                              | 94,00 € A   |
| RO-70-202-0019 | CAVO FTP CAT6 PVC/LSZH AWG23                              | 4,50 €/MT A |

### Fast Target Tracking

Tutti i nuovi radar serie FAR-15XX prevedono funzionalità avanzata ARPA 50 bersagli grazie a cui il radar è in grado di agganciare i bersagli in automatico in pochissimi secondi.



### Touchpad e mouse opzionale

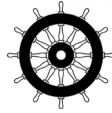
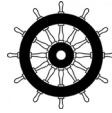
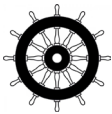
Grazie alla nuova unità di controllo completamente ridisegnata con touchpad integrato, è possibile eseguire le operazioni sulla macchina in maniera più semplice e rapida







## Radar ARPA Banda X 12 kW Serie 2018 MARK-2 (Magnetron)

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                       |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| IMD0406903B | FAR2018MK2/220VAC MARINE RADAR IMO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | A richiesta C                                                                         |
|             | <p>Scala Max 96NM<br/>           ARPA 100 targets, AIS 350 targets<br/>           Alimentazione: 220 VAC<br/>           Potenza 12 kw<br/>           Antenna 24/42rpm<br/>           Include:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PROCESSOR UNIT RPU025-AE2S-S</li> <li>• CONTROL UNIT RCU-014B</li> <li>• SCANNER UNIT RSB-146-131NN</li> </ul> |    |
| IMD0406902B | FAR2018MK2/PM/220VAC MARINE RADAR IMO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | A richiesta C                                                                         |
|             | <p>Scala Max 96NM<br/>           ARPA 100 targets, AIS 350 targets<br/>           Alimentazione: 220 VAC<br/>           Potenza 12 kw<br/>           Antenna 24/42rpm<br/>           Include:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PROCESSOR UNIT RPU025-AE2S-S</li> <li>• CONTROL UNIT RCU-014B</li> <li>• SCANNER UNIT RSB-146-131N</li> </ul>  |  |
| IMD0406905B | FAR2018MK2/24VDC MARINE RADAR IMO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | A richiesta C                                                                         |
|             | <p>Scala Max 96NM<br/>           ARPA 100 targets, AIS 350 targets<br/>           Alimentazione: 24 VDC<br/>           Potenza 12 kw<br/>           Antenna 24/42rpm<br/>           Include:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PROCESSOR UNIT RPU025-FE2S-S</li> <li>• CONTROL UNIT RCU-014B</li> <li>• SCANNER UNIT RSB-146-131NN</li> </ul>  |  |

| Art. Nr. | Descrizione | Prezzo |
|----------|-------------|--------|
|----------|-------------|--------|

## Radar ARPA Banda X Serie 25 kW 2028 MARK-2 (Magnetron)

|             |                                    |               |
|-------------|------------------------------------|---------------|
| IMD0407003B | FAR2028MK2/220VAC MARINE RADAR IMO | A richiesta C |
|-------------|------------------------------------|---------------|

Scala Max 96NM

ARPA 100 targets, AIS 350 targets

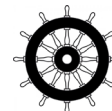
Alimentazione: 220 VAC

Potenza 25 kw

Antenna 24/42rpm

Include:

- PROCESSOR UNIT RPU025-AE2S-S
- CONTROL UNIT RCU-014B
- SCANNER UNIT RSB-146-132NN



|             |                                       |               |
|-------------|---------------------------------------|---------------|
| IMD0407002B | FAR2028MK2/PM/220VAC MARINE RADAR IMO | A richiesta C |
|-------------|---------------------------------------|---------------|

Scala Max 96NM

ARPA 100 targets, AIS 350 targets

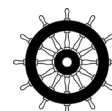
Alimentazione: 220 VAC

Potenza 25 kw

Antenna 24/42rpm

Include:

- PROCESSOR UNIT RPU025-AE2S-S
- CONTROL UNIT RCU-014B
- SCANNER UNIT RSB-146-132N



## Radar ARPA Banda X Serie 2228 (NXT Solid State)

|             |                                                           |               |
|-------------|-----------------------------------------------------------|---------------|
| IMD0400702A | FAR2228NXTBB/PM RADAR ANTENNA scanner unit (RSB-128-123N) | A richiesta C |
|-------------|-----------------------------------------------------------|---------------|

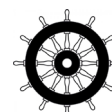
600 W X-Band Solid-State Technology

Alimentazione diretta ad Impianto di Bordo (100-230 VAC)

Non Necessita di PSU

Include:

- PROCESSOR UNIT RPU025-BE2S-S
- SCANNER UNIT RSB-128-123N
- CONTROL UNIT RCU-014B-E-S



|             |                                                                |               |
|-------------|----------------------------------------------------------------|---------------|
| IMD0400703A | FAR2228NXTBB/220VAC RADAR ANTENNA scanner unit (RSB-128-123NN) | A richiesta C |
|-------------|----------------------------------------------------------------|---------------|

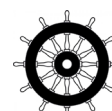
600 W X-Band Solid-State Technology

Alimentazione diretta ad Impianto di Bordo (100-230 VAC)

Non Necessita di PSU

Include:

- PROCESSOR UNIT RPU025-BE2S-S
- SCANNER UNIT RSB-128-123NN
- CONTROL UNIT RCU-014B-E-S





| Art. Nr. | Descrizione | Prezzo |
|----------|-------------|--------|
|----------|-------------|--------|

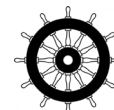
## Radar ARPA Banda S Serie 2238 (Magnetron)

|             |                             |               |
|-------------|-----------------------------|---------------|
| IMD0328502B | FAR2238SBB/220VAC RADAR IMO | A richiesta C |
|-------------|-----------------------------|---------------|

Scala Max 96NM – ARPA 100 targets – Alimentazione 100-230 VAC  
Potenza 30 kw – Antenna 24rpm (per versione 42rpm contattare Furuno Italia)

Include:

- PROCESSOR UNIT RPU025-AE2S-S
- CONTROL UNIT RCU-014B-E-S
- SCANNER UNIT RSB-129-107NN

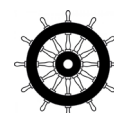


|             |                                |               |
|-------------|--------------------------------|---------------|
| IMD0328500C | FAR2238SBB/PM/220VAC RADAR IMO | A richiesta C |
|-------------|--------------------------------|---------------|

Scala Max 96NM – ARPA 100 targets – Alimentazione 100-230 VAC  
Potenza 30 kw – Antenna 24rpm (per versione 42rpm contattare Furuno Italia)

Include:

- PROCESSOR UNIT RPU025-AE2S-S
- CONTROL UNIT RCU-014B-E-S
- SCANNER UNIT con PM RSB-129-107N



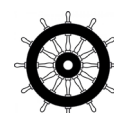
## Radar ARPA Banda S Serie 2238 (NXT Solid State)

|             |                                    |               |
|-------------|------------------------------------|---------------|
| IMD0347802C | FAR2238SNXTBB/220VAC RADAR IMO SSD | A richiesta C |
|-------------|------------------------------------|---------------|

Scala Max 96NM – ARPA 100 targets – Alimentazione 100-230 VAC  
Potenza 250 w – Antenna 24rpm (per versione 42rpm contattare Furuno Italia)

Include:

- PROCESSOR UNIT RPU025-AE2S-S
- CONTROL UNIT RCU-014B-E-S
- SCANNER UNIT RSB-133-111NN

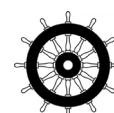


|             |                                 |               |
|-------------|---------------------------------|---------------|
| IMD0347800C | FAR2238SNXTBB/PM/220VAC IMO SSD | A richiesta C |
|-------------|---------------------------------|---------------|

Scala Max 96NM – ARPA 100 targets – Alimentazione 100-230 VAC  
Potenza 250 w – Antenna 24rpm (per versione 42rpm contattare Furuno Italia)

Include:

- PROCESSOR UNIT RPU025-AE2S-S
- CONTROL UNIT RCU-014B-E-S
- SCANNER UNIT con PM RSB-133-111N



| Art. Nr. | Descrizione | Prezzo |
|----------|-------------|--------|
|----------|-------------|--------|

## Accessori Radar ARPA X/S

### ITEM DA AGGIUNGERE A COMPLETAMENTO

|             |                                                               |             |   |
|-------------|---------------------------------------------------------------|-------------|---|
| 00125986000 | RW-00135-L30M CAVO ANTENNA 30M PER FAR-2XX8/MK2 FAR-3XX0/3XX5 | A richiesta | C |
| 00125988000 | RW-00135-L50M CAVO ANTENNA 50M PER FAR-2XX8/MK2 FAR-3XX0/3XX5 | A richiesta | C |
| 00124983000 | XN12CF ANTENNA RADIATOR 4 FT PER FAR 2218/2228                | A richiesta | C |
| 00124984000 | XN20CF ANTENNA RADIATOR 6.5 FTPER FAR 2218/2228               | A richiesta | C |
| 00124985000 | XN24CF ANTENNA RADIATOR 8 FTPER FAR 2218/2228                 | A richiesta | C |
| 00150576000 | SN24CF ANTENNA RADIATOR 8 FTPER FAR 2238S/2238SNXT *          | A richiesta | C |
| 00150579000 | SN30CF ANTENNA RADIATOR 10 FTPER FAR 2238S/2238SNXT *         | A richiesta | C |
| 00124987000 | SN36CF ANTENNA RADIATOR 12 FTPER FAR 2238S/2238SNXT           | A richiesta | C |
| 00163360000 | XN12AF-R ANTENNA RADIATOR 4 FTPER FAR-20X8 MARK-2             | 2.390,00 €  | C |
| 00163361000 | XN20AF-R ANTENNA RADIATOR 6.5 FTPER FAR-20X8 MARK-2           | 3.090,00 €  | C |
| 00163362000 | XN24AF-R ANTENNA RADIATOR 8 FTPER FAR-20X8 MARK-2             | 3.890,00 €  | C |

\*N.B. Le antenne SN24CF e SN30CF non sono omologate IMO

### ACCESSORI PER FAR 2XX8 SERIE

|                |                                                                       |             |   |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------|---|
| 00149664000    | HIGH SPEED KIT per versione 42rpm OP03-248 (FAR-2238S & FAR-2238-NXT) | A richiesta | C |
| 00002077700    | HUB-3000 INTERSWITCH/HUB INTELLIGENTE                                 | A richiesta | C |
| 00008335300    | HUB-100 SWITCHING HUB INTERSWITCH*                                    | 870,00 €    | C |
| IMD03354000    | MU270W FURUNO COLOR LCD DISPLAY 27" WIDE                              | 5.390,00 €  | C |
| 00003428400    | RCU-015B-S TRACKBALL CONTROL UNIT RADAR FAR-2XX8 CON CAVO 10M         | A richiesta | C |
| 00149657000    | CONVERTITORE LAN-COAX RSB-129 PER CAVO ANTENNA FAR-2238S              | A richiesta | C |
| 00125433000    | OP03-227 DE-ICER KIT FAR2238/FAR3230                                  | A richiesta | C |
| 00156889000    | CONVERTITORE LAN-COAX RSB-128-123 PER CAVO ANTENNA FAR-2228-NXT       | A richiesta | C |
| 00156886000    | OP03-254-4 PERFORMANCE MONITOR KIT PER FAR-2228-NXT                   | A richiesta | C |
| 00125432000    | OP03-226 DE-ICER KIT FAR2218/FAR2228/FAR2228NXT/FAR3210               | A richiesta | C |
| 00149658000    | CONVERTITORE LAN-COAX RSB-128 PER CAVO ANTENNA FAR-2218/2228          | A richiesta | C |
| 00150529000    | PM-32 OP03-254-3 PERFORMANCE MONITOR KIT FAR-2218/2228                | A richiesta | C |
| 00156250000    | WV-100 WAVE ANALYZER SOFTWARE                                         | A richiesta | C |
| 00150525000    | PM-52A OP03-254-2 PERFORMANCE MONITOR KIT FAR-2238S                   | A richiesta | C |
| 00149656000    | CONVERTITORE LAN-COAX RSB-133 PER CAVO ANTENNA FAR-2238S-NXT          | A richiesta | C |
| 00150524000    | PM-52B OP03-254-1 PERFORMANCE MONITOR KIT FAR-2238S-NXT               | A richiesta | C |
| RO-30-400-0119 | PHOENIX 24/500 IEC320 INVERTER X-BAND                                 | 310,00 €    | A |
| RO-30-400-0115 | PHOENIX24/800 SCHUKO INVERTER S-BAND                                  | 484,00 €    | A |
| RO-F3K-CBL-BTM | KIT INGRESSO CAVO RW-00135 DA BASE ANTENNA FAR-2218/2228              | 336,00 €    | C |
| 00163185000    | CONVERTITORE LAN-COAX RSB-146 PER CAVO ANTENNA FAR-20X8 MARK-2        | A richiesta | C |
| 00163189000    | OP03-254-5 PERFORMANCE MONITOR KIT FAR-20X8 MARK-2                    | A richiesta | C |
| 00163192000    | DE-ICER KIT OP03-274 FAR-20X8 MARK-2                                  | A richiesta | C |
| 00163190000    | RETROFIT CABLE KIT OP03-272 FAR-20X8 MARK-2                           | A richiesta | C |
| 00163186000    | CABLE EXTENSION KIT OP03-251-5 FAR-20X8 MARK-2                        | A richiesta | C |
| 00150532000    | OP03-255-1 RETROFIT CABLE KIT FAR-2238S/2238S-NXT FAR-3035S/3035S-NXT | A richiesta | C |

\*N.B. HUB-100 è utilizzabile solo per la configurazione con 2 RADAR o ECDIS e senza VDR

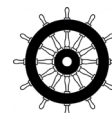


## Chart Radar Banda X Serie FAR-30X5 (Magnetron)

|             |                                       |             |   |
|-------------|---------------------------------------|-------------|---|
| IMD0407101A | FAR3015/220VAC MARINE CHART RADAR IMO | A richiesta | C |
|-------------|---------------------------------------|-------------|---|

Scala Max 96NM | ARPA 200 targets – AIS 2000 Target  
 Alimentazione 220 VAC | Potenza 12 kW | Antenna 24/42rpm  
 Include:

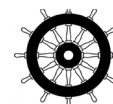
- PROCESSOR UNIT EC-3005
- POWER SUPPLY UNIT PSU-014
- CONTROL UNIT RCU-025A
- SCANNER UNIT RSB-146-131N



|             |                                       |             |   |
|-------------|---------------------------------------|-------------|---|
| IMD0407203A | FAR3025/220VAC MARINE CHART RADAR IMO | A richiesta | C |
|-------------|---------------------------------------|-------------|---|

Scala Max 96NM | ARPA 200 targets – AIS 2000 Target  
 Alimentazione 220 VAC | Potenza 25 kW | Antenna 24/42rpm  
 Include:

- PROCESSOR UNIT EC-3005
- POWER SUPPLY UNIT PSU-014
- CONTROL UNIT RCU-025A
- SCANNER UNIT RSB-146-132N

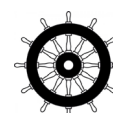


## Chart Radar Banda X Serie FAR-30x5 (NXT Solid State)

|             |                                          |             |   |
|-------------|------------------------------------------|-------------|---|
| IMD0409503A | FAR3025NXT/220VAC MARINE CHART RADAR IMO | A richiesta | C |
|-------------|------------------------------------------|-------------|---|

Scala Max 96NM | ARPA 200 targets – AIS 2000 Target  
 Alimentazione 220 VAC | Potenza 600 W | Antenna 24/42rpm  
 Include:

- PROCESSOR UNIT EC-3005
- POWER SUPPLY UNIT PSU-014A
- CONTROL UNIT RCU-025A
- SCANNER UNIT RSB-128-123N



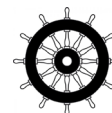
| Art. Nr. | Descrizione | Prezzo |
|----------|-------------|--------|
|----------|-------------|--------|

## Chart Radar Banda S Serie 30x5 (Magnetron)

|             |                                        |               |
|-------------|----------------------------------------|---------------|
| IMD0409601A | FAR3035S/220VAC MARINE CHART RADAR IMO | A richiesta C |
|-------------|----------------------------------------|---------------|

Scala Max 96NM  
 ARPA 200 targets – AIS 2000 Target  
 Alimentazione 220 VAC  
 Potenza 30 kW  
 Antenna 24rpm (per versione 42rpm contattare Furuno Italia)  
 Include:

- PROCESSOR UNIT EC-3005
- POWER SUPPLY UNIT PSU-014
- CONTROL UNIT RCU-025A
- SCANNER UNIT RSB-129-107N

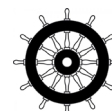


## Chart Radar Banda S Serie 30x5 (NXT Solid State)

|             |                                           |               |
|-------------|-------------------------------------------|---------------|
| IMD0409703A | FAR3035SNXT/220VAC MARINE CHART RADAR IMO | A richiesta C |
|-------------|-------------------------------------------|---------------|

Scala Max 96NM  
 ARPA 200 targets – AIS 2000 Target  
 Alimentazione 220 VAC  
 Potenza 250 W  
 Antenna 24rpm (per versione 42rpm contattare Furuno Italia)  
 Include:

- PROCESSOR UNIT EC-3005
- POWER SUPPLY UNIT PSU-016
- CONTROL UNIT RCU-025A
- SCANNER UNIT RSB-133-111N







Art. Nr.

Descrizione

## Accessori Chart-Radar

### ITEM DA AGGIUNGERE A COMPLETAMENTO

|             |                                                               |             |   |
|-------------|---------------------------------------------------------------|-------------|---|
| 00124983000 | XN12CF ANTENNA RADIATOR 4FT PER FAR 3210/3220/3025-NXT        | A richiesta | C |
| 00124984000 | XN20CF ANTENNA RADIATOR 6.5 FT PER FAR 3210/3220/3025-NXT     | A richiesta | C |
| 00124985000 | XN24CF ANTENNA RADIATOR 8FT PER FAR 3210/3220/3025-NXT        | A richiesta | C |
| 00150576000 | SN24CF ANTENNA RADIATOR 8FT PER FAR 3230S/3035S/3035S-NXT     | A richiesta | C |
| 00150579000 | SN30CF ANTENNA RADIATOR 10FT PER FAR 3230S/3035S/3035S-NXT    | A richiesta | C |
| 00124987000 | SN36CF ANTENNA RADIATOR 12 FT PER FAR 3230S/3035S/3035S-NXT   | A richiesta | C |
| 00163360000 | XN12AF-R ANTENNA RADIATOR 4 FT PER AR-3015/3025 MAGNETRON     | 2.390,00 €  | C |
| 00163361000 | XN20AF-R ANTENNA RADIATOR 6.5 FT PER FAR-3015/3025 MAGNETRON  | 3.090,00 €  | C |
| 00163362000 | XN24AF-R ANTENNA RADIATOR 8 FT PER FAR-3015/3025 MAGNETRON    | 3.890,00 €  | C |
| 00125986000 | RW-00135-L30M CAVO ANTENNA 30M PER FAR-2XX8/MK2 FAR-3000/30X5 | A richiesta | C |
| 00125988000 | RW-00135-L50M CAVO ANTENNA 50M PER FAR-2XX8/MK2 FAR-3000/30X5 | A richiesta | C |

### ACCESSORI PER CHART RADARS

|                |                                                                    |             |   |
|----------------|--------------------------------------------------------------------|-------------|---|
| 00002077700    | HUB-3000 INTERSWITCH/HUB INTELLIGENTE                              | A richiesta | C |
| 00008335300    | HUB-100 SWITCHING HUB INTERSWITCH                                  | 870,00 €    | C |
| 00002051800    | MC-3000S SENSOR ADAPTER SERIAL IN/OUT INTERFACE                    | A richiesta | C |
| 00002051900    | MC-3010A SENSOR ADAPTER ANALOG IN INTERFACE                        | A richiesta | C |
| 00002052000    | MC-3020D SENSOR ADAPTER DIGITAL IN INTERFACE                       | A richiesta | C |
| 00002052100    | MC-3030D SENSOR ADAPTER DIGITAL OUT INTERFACE                      | A richiesta | C |
| 00008335500    | RJB-001 JUNCTION BOX PER CAVI RADAR                                | A richiesta | C |
| 00003763600    | RCU-024B CONTROL UNIT ECDIS FMD-3200 & FAR-3000                    | A richiesta | C |
| 00002761900    | RCU-026 TRACKBALL CONTROL UNIT ECDIS FMD-3200 & FAR-3000           | A richiesta | C |
| RO-40-111-0007 | APC SMART-UPS 1000VA LCD 230V                                      | A richiesta | A |
| RO-40-111-0008 | APC SMART-UPS C 1500VA LCD                                         | A richiesta | A |
| EXU00001007    | CONNING FUNCTION ACTIVATE FILE                                     | A richiesta | C |
| IMD03354000    | MU270W FURUNO COLOR LCD DISPLAY 27" WIDE                           | 5.390,00 €  | C |
| 00156250000    | WV-100 WAVE ANALYZER SOFTWARE                                      | A richiesta | C |
| 00163192000    | DE-ICER KIT OP03-274 FAR-3015/3025 MAGNETRON                       | A richiesta | C |
| 00163190000    | RETROFIT CABLE KIT OP03-272 FAR-3015/3025 MAGNETRON                | A richiesta | C |
| 00163186000    | CABLE EXTENSION KIT OP03-251-5 FAR-3015/3025 MAGNETRON             | A richiesta | C |
| 00125432000    | OP03-226 DE-ICER KIT PER FAR-3025-NXT                              | A richiesta | C |
| 00156901000    | CONVERTITORE LAN-COAX RSB-128 PER CAVO ANTENNA FAR-3025-NXT        | A richiesta | C |
| 00156904000    | CABLE EXTENSION KIT OP03-224-4 FAR-3025-NXT                        | A richiesta | C |
| 00125433000    | OP03-227 DE-ICER KIT PER FAR-3035S MAGNETRON/3035S-NXT             | A richiesta | C |
| 00150532000    | RETROFIT CABLE KIT OP03-255-1 FAR-3035S MAGNETRON/3035S-NXT        | A richiesta | C |
| 00125437000    | CONVERTITORE LAN-COAX RSB-129 PER CAVO ANTENNA FAR-3035S MAGNETRON | A richiesta | C |
| 00125440000    | CABLE EXTENSION KIT OP03-224-2 FAR-3035S MAGNETRON                 | A richiesta | C |
| 00125436000    | CONVERTITORE LAN-COAX RSB-133 PER CAVO ANTENNA FAR-3035S-NXT       | A richiesta | C |
| 00125439000    | CABLE EXTENSION KIT OP03-224-1 FAR-3035S-NXT                       | A richiesta | C |

Per Display HATTELAND vedi pag. 25



# ECDIS



**FURUNO**

| Art. Nr.     | Descrizione | Prezzo |
|--------------|-------------|--------|
| <b>ECDIS</b> |             |        |

IMD0409402A

FMD3005 ECDIS

A richiesta C



Electronic chart display and information system

Alimentazione 220-230VAC

Cartografia compatibile:

- IMO/IHO S57-3 ENC
- IHO S-63 ENCRYPTED
- C-MAP VECTOR MATERIAL
- ARCS (UKHO) RASTER MATERIAL

Include:

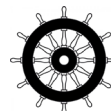
- PROCESSOR UNIT EC3005
- CONTROL UNIT RCU-024B

NB: NON INCLUDE CARTOGRAFIA E MONITOR

PER SUGGERIMENTI SULLA CARTOGRAFIA DA ACQUISTARE SCRIVERE A sales@furuno.it

È conforme alle seguenti normative IMO e IEC:

IMO MSC.232(82) - IMO A.694(17) - IEC 61174 Ed. 3—IEC 61162-1 Ed. 4—IEC 61162-2 Ed. 1—IEC 62288



## PRINCIPALI OPZIONI PER ECDIS FMD-3005

|                |                                                          |             |   |
|----------------|----------------------------------------------------------|-------------|---|
| 00124052000    | FR-FTPC-CY CAVO LAN (4 PAIR) da 20mt                     | 250,00 €    | C |
| 00124053000    | FR-FTPC-CY CAVO LAN (4 PAIR) da 30mt                     | A richiesta | C |
| 00117179000    | OP24-24 FLUSH MOUNT KIT per RCU-024                      | A richiesta | C |
| 00002761900    | RCU-026 TRACKBALL CONTROL UNIT ECDIS FMD-3005 & FAR-3000 | A richiesta | C |
| 00117182000    | OP24-27 FLUSH MOUNT KIT per RCU-026                      | A richiesta | C |
| RO-40-111-0007 | APC SMART-UPS 1000VA LCD 230V                            | A richiesta | A |
| RO-40-111-0008 | APC SMART-UPS C 1500VA LCD                               | A richiesta | A |
| RO-30-400-0119 | PHOENIX 24/500 IEC320 INVERTER                           | 310,00 €    | A |
| 00002077700    | HUB-3000 INTERSWITCH/HUB INTELLIGENTE                    | A richiesta | C |
| 00008335300    | HUB-100 SWITCHING HUB INTERSWITCH                        | 870,00 €    | C |
| 00002051800    | MC-3000S SENSOR ADAPTER SERIAL IN/OUT INTERFACE          | A richiesta | C |
| 00002051900    | MC-3010A SENSOR ADAPTER ANALOG IN INTERFACE              | A richiesta | C |
| 00002052000    | MC-3020D SENSOR ADAPTER DIGITAL IN INTERFACE             | A richiesta | C |
| 00002052100    | MC-3030D SENSOR ADAPTER DIGITAL OUT INTERFACE            | A richiesta | C |
| 00002490700    | RADAR CONNECTION BOX RCB-002 (Rete Radar non Furuno)     | A richiesta | C |
| EXU00000260    | TCS FUNCTION ACTIVATE FILE (TRACK PILOT ACTIVATION )     | A richiesta | C |
| EXU00001003    | RADAR FUNCTION ACTIVATE FILE                             | A richiesta | C |
| EXU00000250    | AMS ACTIVATE FILE                                        | A richiesta | C |
| IMD03354000    | MU270W FURUNO COLOR LCD DISPLAY 27" WIDE                 | 5.390,00 €  | C |

\* Per Monitor HATTELAND vedi pag. 25



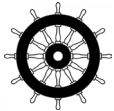
ECDIS

|             |                      |               |
|-------------|----------------------|---------------|
| IMD033830AB | FMD3100 FURUNO ECDIS | A richiesta C |
|-------------|----------------------|---------------|



Electronic chart display and information system  
Alimentazione: 115-230 VAC / 24 VDC  
Versione monitor 24" Panel PC integrato  
Include:

- 24 Panel PC PCU-3010
- Trackball Control Unit RCU-030
- USB dongle per AVCS G2738
- Materiale d'installazione



NB: NON INCLUDE CARTOGRAFIA, TASTIERA USB, E-TOKEN CMAP E STAFFE PER MONITOR  
PER SUGGERIMENTI SULLA CARTOGRAFIA DA ACQUISTARE SCRIVERE A [sales@furuno.it](mailto:sales@furuno.it)

È conforme alle seguenti normative IMO e IEC:  
IMO MSC.232(82) - IMO A.694(17) - IEC 61174 Ed. 3—IEC 61162-1 Ed. 4—IEC 61162-2 Ed. 1—IEC 62288

PRINCIPALI OPZIONI PER ECDIS FMD-3100

|             |                                                      |               |
|-------------|------------------------------------------------------|---------------|
| 00124052000 | FR-FTPC-CY CAVO LAN (4 PAIR) da 20mt                 | 250,00 € C    |
| 00124053000 | FR-FTPC-CY CAVO LAN (4 PAIR) da 30mt                 | A richiesta C |
| 00002077700 | HUB-3000 INTERSWITCH/HUB INTELLIGENTE                | A richiesta C |
| 00008335300 | HUB-100 SWITCHING HUB INTERSWITCH                    | 870,00 € C    |
| 00002051800 | MC-3000S SENSOR ADAPTER SERIAL IN/OUT INTERFACE      | A richiesta C |
| 00002052000 | MC-3020D SENSOR ADAPTER DIGITAL IN INTERFACE         | A richiesta C |
| 00002052100 | MC-3030D SENSOR ADAPTER DIGITAL OUT INTERFACE        | A richiesta C |
| 00126319000 | OP24-38 FLUSH MOUNT KIT per RCU-030                  | A richiesta C |
| 00126326000 | OP24-42 STAFFA per FMD-3100                          | A richiesta C |
| 00157333000 | USB-DONGLE ETOKEN PRO 72K(JAVA)                      | A richiesta C |
| 00002490700 | RADAR CONNECTION BOX RCB-002 (Rete Radar non Furuno) | A richiesta C |





| Art. Nr.                             | Descrizione                                                                 |                      |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>ECDIS</b>                         |                                                                             |                      |
| IMD040480AA                          | VOYAGE PLANNING STATION PS-100 (solo licenza)<br>Include ENC dongle         | Prezzo a richiesta C |
| <b>PRINCIPALI OPZIONI PER PS-100</b> |                                                                             |                      |
| HD43T40 FUD MA4 KOJG                 | 43" da interno bonded touch decorative frame (da abbinare a supporto table) | 16.900,00 € A        |
| HD55T40 FUD MA4 KOJG                 | 55" da interno bonded touch decorative frame (da abbinare a supporto table) | 20.000,00 € A        |
| HD55T40 FUD MA4 DOJG                 | 55" da interno bonded touch decorative frame (da abbinare a supporto floor) | 22.000,00 € A        |
| HD-FSK-MVD-A1                        | floor stand kit per 43" e 55" (D Models)                                    | 9.900,00 € A         |
| HD-CTK-MVD-A1                        | chart table kit per 43" e 55"(K Models)                                     | 18.000,00 € A        |
| HD-HTC03-i7-ACCFEC                   | Hatteland High End Platform compact industrial PC                           | Prezzo a richiesta C |
| EXU00001050                          | NAPA Voyage Optimization                                                    | Prezzo a richiesta C |



# SISTEMI RADIO AIS COMUNICAZIONE

**FURUNO**



| Art. Nr. | Descrizione | Prezzo |
|----------|-------------|--------|
|----------|-------------|--------|

## AIS Furuno Classe A

|             |                                        |              |
|-------------|----------------------------------------|--------------|
| IMD03385008 | FA170/GPA017S FURUNO U-AIS TRANSPONDER | 3.990,00 € A |
|-------------|----------------------------------------|--------------|



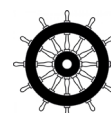
Alimentazione : 12/24 VDC

Include:

- Unità transponder FA-170-E-5-GPA
- Unità display FA-1702 LCD a colori 4.3"
- Antenna GPS GPA-017S include cavo antenna 15mt
- Cavo collegamento display/transponder 5mt

Comprende materiale standard di installazione

NB: KIT CAVI E ANTENNA STILO VHF NON INCLUSI NEL PREZZO



|             |                                       |              |
|-------------|---------------------------------------|--------------|
| IMD03385009 | FA170/GVA100 FURUNO U-AIS TRANSPONDER | 5.850,00 € A |
|-------------|---------------------------------------|--------------|



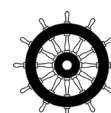
Alimentazione : 12/24 VDC

Include:

- Unità transponder FA-170-E-5-DB1
- Unità display FA-1702 LCD a colori 4.3"
- GPS/VHF combined antenna GVA-100-T
- Cavo collegamento display/transponder 5mt
- Distribution box DB-1

Comprende materiale standard di installazione

NB: KIT CAVI E ANTENNA STILO VHF NON INCLUSI NEL PREZZO



|             |                                                  |              |
|-------------|--------------------------------------------------|--------------|
| IMD033850SA | FA170/GPA022S FURUNO U-AIS TRANSPONDER (GLONASS) | 5.950,00 € A |
|-------------|--------------------------------------------------|--------------|



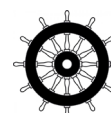
Alimentazione : 12/24 VDC

Include:

- Unità transponder FA-170-E-5-GPA
- Unità display FA-1702 LCD a colori 4.3"
- Antenna GPS GPA-022S include cavo antenna 15mt
- Cavo collegamento display/transponder 5mt

Comprende materiale standard di installazione

NB: KIT CAVI E ANTENNA STILO VHF NON INCLUSI NEL PREZZO



### PRINCIPALI ACCESSORI PER AIS FA-170

|                |                                                            |              |
|----------------|------------------------------------------------------------|--------------|
| 00436578000    | CP20-01111 KIT DI FISSAGGIO AD ALBERO x GPA017s            | 75,00 € A    |
| 00001059100    | DB-1 DISTRIBUTION BOX                                      | 723,00 € A   |
| 00003001800    | FA-1703 PILOT PLUG UNIT                                    | 450,00 € A   |
| 00124724000    | OP24-35 FRONT FIXING PANEL                                 | 160,00 € A   |
| 00159594000*   | 8D-FB-CV CAVO ANTENNA FURUNO da 30mt x GPA017s             | 620,00 € C   |
| 00438119000*   | CP20-02701 KIT INSTALLAZIONE x CAVO ANTENNA FURUNO         | 190,00 € A   |
| RO-70-200-0004 | CAVO COAX AC7                                              | 4,50 €/MT A  |
| RO-70-200-0011 | CAVO COAX ABOARD/400 LSZH                                  | 6,50 €/MT A  |
| 000037820NM    | PR-241 ALIMENTATORE 220VAC-24V                             | 690,00 € C   |
| EXU00001006    | ENCRYPTED KEY                                              | 2.390,00 € C |
| AC-CX4         | ANTENNA VHF COAX CON DADO 1GAS 1,2M CONNETTORE UHF FEMMINA | 115,00 € A   |
| AC-E180F       | BASE MONTAGGIO 1GAS INOX 1/4 11TPI PASSO GRANDE            | 55,00 € A    |



## AIS Furuno Classe B / Receiver



IMD040100AA

FA40 FURUNO AIS RECEIVER

710,00 € A



Alimentazione : 12/24 VDC  
 Include Ricevitore AIS  
 Cavo NMEA2000 drop 2mt, Cavo alimentazione/NMEA 0183 2mt  
 Kit cavi e antenna VHF non inclusi

IMD031500AA

FA70 CLASS-B AIS TRANSCEIVER WITH GPA-C01\*

990,00 € A



Alimentazione : 12/24 VDC  
 Include Ais Transponder Black Box  
 GPS Antenna GPA - C01 con cavo 10mt  
 Cavo NMEA2000 drop 2mt, Cavo alimentazione/NMEA 0183 2mt  
 Kit cavi e antenna VHF non inclusi

## PRINCIPALI ACCESSORI

|                  |                                                  |           |   |
|------------------|--------------------------------------------------|-----------|---|
| 00107783010      | FRU-0505-FF-IS TERMINATORE IN-LINE F/F NMEA2000  | 35,00 €   | A |
| 00150705000      | FRU-MM1MF1MF1001 CONNETTORE MICRO-T NMEA2000 MFF | 69,00 €   | A |
| 00015405410      | CAVO DA 5 MT CONNETTORE 6-PIN                    | 40,00 €   | A |
| 00153308000      | FRU-NMEA-PMMFF-060 CAVO 6M MICRO NMEA2000 M/F    | 75,00 €   | A |
| 00001076500      | FI-5002 JUNCTION BOX NMEA2000                    | 220,00 €  | A |
| RO-70-202-0041   | CAVO NMEA 2000 MATASSA                           | 6,00 €/MT | A |
| RO-HA21032721505 | CONN. NMEA2000 M12-5P(m) HARAX                   | 35,00 €   | A |
| RO-HA21032722505 | CONN. NMEA2000 M12-5P(f) HARAX                   | 35,00 €   | A |
| 00165841000      | GPA-C01 ANTENNA GPS CAVO 10M PER FA-40/70        | 127,00 €  | A |



| Art. Nr. | Descrizione | Prezzo |
|----------|-------------|--------|
|----------|-------------|--------|

## Radiotelefono VHF DSC - Classe D

|             |                                    |            |
|-------------|------------------------------------|------------|
| IMD034960AC | FM4800 MARINE VHF RADIO TELEPHONE* | 770,00 € A |
|-------------|------------------------------------|------------|



Alimentazione: 12 VDC  
 Display/Transceiver FM-4800 con microfono  
 Comprende materiale standard di installazione  
 Include cavo alimentazione 2mt  
 Staffa e Manopole incluse  
 Kit cavi e antenna VHF non inclusi

|             |                                             |              |
|-------------|---------------------------------------------|--------------|
| IMD036560AB | FM4850 BLACKBOX MARINE VHF RADIO TELEPHONE* | 1.090,00 € A |
|-------------|---------------------------------------------|--------------|



Alimentazione: 12 VDC  
 Include Transceiver Black Box FM-4850, Handset HS-4800 con cavo 5mt e Speaker SP-4800  
 Comprende materiale standard di installazione  
 Include cavo alimentazione 2mt  
 Kit cavi e antenna VHF non inclusi

### ACCESSORI PER FM-4800 E PER FM-4850

|                |                                                       |            |
|----------------|-------------------------------------------------------|------------|
| 00159353000    | HS-4800 CORNETTA REMOTA                               | 330,00 € A |
| 00159352000    | SP-4800 ALTOPARLANTE                                  | 85,00 € A  |
| 00146860000    | EX-CBL-FM5M CAVO ESTENSIONE DA 5mt PER ALTOPARLANTE   | 95,00 € A  |
| 00146861000    | EX-CBL-FM10M CAVO ESTENSIONE DA 10mt PER ALTOPARLANTE | 105,00 € A |
| RO-00-700-0038 | CONVERTITORE ORION TR24/12-9A                         | 115,00 € A |

### KIT ANTENNA 1

|            |                                                     |            |
|------------|-----------------------------------------------------|------------|
| AC-CELMAR4 | COAXIAL DIPOLE ANTENNA 1-14TPI 1,2MT with 18MT RG58 | 105,00 € A |
| AC-N288F   | DECKMOUNT STAINLESS STEEL 1-14 TPI MALE             | 21,00 € A  |

### KIT ANTENNA 2

|                 |                                                      |             |
|-----------------|------------------------------------------------------|-------------|
| AC-CX3-5/8      | COAXIAL DIPOLE ANTENNA W/N240F 1GAS UHF FEMALE 2,6MT | 168,00 € A  |
| RO-70-200-0004* | CAVO COAX AC7                                        | 4,50 €/MT A |
| AC-E180F        | DECKMOUNT STAINLESS STEEL 1GAS 1/4 11TPI MALE        | 55,00 € A   |

### KIT ANTENNA 3

|                 |                                                      |             |
|-----------------|------------------------------------------------------|-------------|
| AC-CX4          | COAXIAL DIPOLE ANTENNA W/N240F 1GAS UHF FEMALE 1,2MT | 115,00 € A  |
| RO-70-200-0004* | CAVO COAX AC7                                        | 4,50 €/MT A |
| AC-E180F        | DECKMOUNT STAINLESS STEEL 1GAS 1/4 11TPI MALE        | 55,00 € A   |

\*Max 40 mt x VHF

## Radiotelefono VHF DSC - Classe A

IMD03272003

FM8900S MARINE VHF DSC Classe A GMDSS

2.390,00 € C

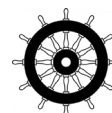


Alimentazione 24 Vdc

Comunicazioni :simplex/semi duplex

Include:

- Unità transceiver FM-8900S con Staffa e Manopole
- Cornetta HS-2003
- Staffa per cornetta
- Materiale standard di installazione
- Cavo alimentazione 3mt



Kit cavi e antenna VHF non inclusi

### OPZIONI PER FM-8900

|                |                                                            |            |   |
|----------------|------------------------------------------------------------|------------|---|
| 00003767700    | IF-8500 INTERFACCIA STAMPANTE                              | 950,00 €   | A |
| 00002087600    | IF-8900 JUNCTION BOX                                       | 650,00 €   | A |
| 00002088300    | OP05-129 FLUSH MOUNTING KIT                                | 50,00 €    | A |
| 00002269400    | PP-520 STAMPANTE                                           | 1.490,00 € | A |
| 00001027200    | PP-8800A STAMPANTE                                         | 1.380,00 € | A |
| 00002087800    | RB-8900 STAZIONE REMOTA CAVO da 15cm                       | 1.150,00 € | A |
| 00002092100    | RB-8900-W STAZIONE REMOTA WATERPROOF CAVO da 15cm          | 1.290,00 € | A |
| RO-70-202-0030 | CAVO 4X2X0.75 SCHERM. A COPPIE - CERT. (Remote st./FM8900) | 10,00 €/MT | A |
| 00005609400    | RBD-VHF-B-75BG MICROPHONE RECEPTACLE BOX                   | 490,00 €   | A |

N.B. = per informazioni in merito alle differenze tra le cornette e le staffe per FM8900S contattare Furuno Italia srl

### ALIMENTATORE OMOLOGATO PER FM-8900

|             |                                                                |          |   |
|-------------|----------------------------------------------------------------|----------|---|
| 000037820NM | PR -241 220VAC-24V CON INGRESSO 24V BACK-UP AC/DC POWER SUPPLY | 690,00 € | C |
| AC-CX4      | ANTENNA VHF COAX CON DADO 1GAS 1,2M CONNETTORE UHF FEMMINA     | 115,00 € | A |
| AC-E180F    | BASE MONTAGGIO 1GAS INOX 1/4 11TPI PASSO GRANDE                | 55,00 €  | A |
| 00120854000 | SEM-21Q ALTOPARLANTE ESTERNO                                   | 95,00 €  | A |

| Art. Nr. | Descrizione | Prezzo |
|----------|-------------|--------|
|----------|-------------|--------|

## Loud Hailer

|             |         |              |
|-------------|---------|--------------|
| IMD03657000 | LH-5000 | 1.050,00 € A |
|-------------|---------|--------------|



Alimentazione: 12 VDC

Porte di uscita: 8

Potenza di uscita:

30W / per canale x 2 CH

5W/ per canale x 6 CH

Include:

- Loud Hailer LH-5000
- Microfono MIC-5000
- Materiale standard di installazione
- Cavo alimentazione 2mt

### OPZIONI PER LH-5000

|                |                                                     |               |
|----------------|-----------------------------------------------------|---------------|
| 00146852000    | INTERCOM SPEAKER ISP-5000                           | 150,00 € A    |
| 00146853000    | EXTENSION CABLE EX-CBL-LH5M PER MICROFONO           | 139,00 € A    |
| RO-00-700-0041 | ORION TR24/12-20A CONVERTITORE                      | 200,00 € A    |
| RO-70-202-0034 | 5X1.5 cavo schermato tot. per collegamento ISP-5000 | 10,00 € /MT B |

## Ricevitori Navtex GMDSS

|             |                                        |              |
|-------------|----------------------------------------|--------------|
| IMD040510AA | NX-900/LESS CBL FURUNO NAVTEX RECEIVER | 2.390,00 € A |
|-------------|----------------------------------------|--------------|

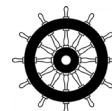


Alimentazione: 12 - 24 VDC

Display LCD a colori 5.7"

Include:

- Main Unit NX-900 con staffa e cavo alimentazione/NMEA 0183 3mt
- Antenna Unit NX-9HE con cavo 20cm (TNC Connector F)
- Materiale standard di installazione



**new**

N.B. = cavo antenna NON incluso

### ACCESSORI NX-900/LESS CBL FURUNO NAVTEX RECEIVER

|                |                                                                                |            |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 00004286800    | PP-900 PRINTER UNIT (con cavo alimentazione 3.5mt) cavo di segnale non incluso | 890,00 € A |
| 00164612000    | MJ-A6SPF0021A-020 CAVO COLLEGAMENTO TRA NX-900 E PP-900                        | 310,00 € A |
| RO-70-200-0004 | CAVO COAX AC7                                                                  | 4,50€/MT A |
| AC-N288F       | DECKMOUNT STAINLESS STEEL 1-14 TPI MALE                                        | 21,00 € A  |
| 000037820NM    | PR-241 220VAC-24V CON INGRESSO 24V BACK-UP AC/DC POWER SUPPLY                  | 690,00 C   |

| Art. Nr. | Descrizione | Prezzo |
|----------|-------------|--------|
|----------|-------------|--------|

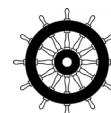
## Radiotelefoni MF/HF SSB

|             |                                         |              |
|-------------|-----------------------------------------|--------------|
| IMD0326902C | FS1575 FURUNO MF/HF SSB RADIO-TELEFONO* | 8.500,00 € C |
|-------------|-----------------------------------------|--------------|



Alimentazione: 24 VDC  
Potenza 150W  
Radio telefono MF/HF con DSC incorporato  
Include:

- Transceiver unit FS-1575T
- Control display unit FS-2575
- Antenna coupler AT-1575
- Cavo 5P twisted pair



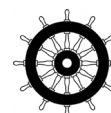
**\* Produzione momentaneamente sospesa**

|             |                                        |               |
|-------------|----------------------------------------|---------------|
| IMD0327002C | FS2575 FURUNO MF/HF SSB RADIO-TELEFONO | 11.100,00 € C |
|-------------|----------------------------------------|---------------|



Alimentazione: 24 VDC  
Potenza 250W  
Radio telefono MF/HF con DSC incorporato  
Include:

- Transceiver unit FS-2575T
- Control display unit FS-2575
- Antenna coupler AT-5075
- Cavo 5P twisted pair



### ACCESSORI PER FS1575 | FS2575 | FS5075

|                |                                                              |              |
|----------------|--------------------------------------------------------------|--------------|
| 00002723700    | FS-2575C-E CONTROL UNIT—Stazione Remota SSB                  | 1.390,00 € C |
| 00114686010    | DSUB15-5P CAVO PROCESSORE/DISPLAY da 10mt                    | 125,00 € A   |
| 00114688010    | DSUB15-5P CAVO PROCESSORE/DISPLAY da 30mt                    | 290,00 € A   |
| 00114690010    | DSUB15-5P CAVO PROCESSORE/DISPLAY da 50mt                    | 420,00 € A   |
| IMD03180001    | IC350 FURUNO GMDSS ALARM UNIT                                | 3.290,00 € A |
| 00120854000    | SEM-21Q ALTOPARLANTE ESTERNO                                 | 95,00 € A    |
| 00003800900    | IB-585-A TERMINAL UNIT                                       | 3.150,00 € A |
| 00550223000    | ARD-1 MATCHING BOX                                           | 890,00 € A   |
| 00002269400    | PP-520 STAMPANTE                                             | 1.490,00 € A |
| 00001170200    | FAX-5 PRE-AMP UNIT CAVO 15M                                  | 650,00 € A   |
| RO-70-202-0030 | CAVO 4X2X0.75 SCHERM. A COPPIE - CERT. (Remote st./Process.) | 10,00 €/MT A |
| 00003767700    | IF-8500 INTERFACCIA COLLEGAMENTO STAMPANTE                   | 950,00 € A   |

### ACCESSORI PER FS1575 | FS2575 | FS5075

|             |                                                           |              |
|-------------|-----------------------------------------------------------|--------------|
| 00003962700 | PR-851 RECTIFIER AC/DC PSU                                | 3.290,00 € C |
| 000037820NM | PR-241 ALIMENTATORE 220VAC-24V BACK-UP AC/DC POWER SUPPLY | 690,00 € C   |
| 00159445000 | KIT FERRITI PR-241 per 480W dual power supply             | 85,00 € B    |



| Art. Nr. | Descrizione | Prezzo |
|----------|-------------|--------|
|----------|-------------|--------|

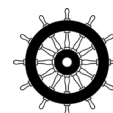
## Sistemi Immarsat Standard C & MINI-C

|             |                                  |              |
|-------------|----------------------------------|--------------|
| IMD03267001 | FELCOM18 FURUNO SAT-COM TERMINAL | 5.950,00 € C |
|-------------|----------------------------------|--------------|

Alimentazione: 12-24 VDC

Include:

- Antenna Unit IC-118 - cavo 30 mt
- Terminal Communication Unit IC-218 e mini keyboard
- Junction Box IC-318 e cavo collegamento 2mt tra IC-218 e IC318
- Materiale standard di installazione
- Cavo alimentazione 5mt



IDONEO LRIT

N.B. = Unità IC-305 AND IC-306 non incluse da ordinare a parte in base alle necessità

### ACCESSORI PER FELCOM 18

|             |                                               |            |
|-------------|-----------------------------------------------|------------|
| 00118010000 | OP16-62 GPS BOARD KIT                         | 290,00 € A |
| 00001169000 | IC-306 ALARM UNIT                             | 210,00 € A |
| 00002173500 | IC-305 DISTRESSALT/RECALL UNIT                | 285,00 € A |
| 00002173400 | IC-307 SSAS ALERT BUTTON                      | 330,00 € A |
| 00016722611 | A2 1PLYW NASTRO STAMPANTE PP520               | 50,00 € A  |
| 00131345000 | OP16-75 ANTENNA BASE IC-115/6/8/9 x TUGA      | 230,00 € B |
| 00017238210 | TPA5FB0.4NJ5FBA-5DFB PIGTAIL PER CAVO ANTENNA | 90,00 € B  |

### ACCESSORI OBBLIGATORI PER CONFIGURAZIONE IMO SU BANDIERA ITA

|             |                                                           |              |
|-------------|-----------------------------------------------------------|--------------|
| 00002269400 | PP-520 STAMPANTE                                          | 1.490,00 € A |
| 000037820NM | PR-241 ALIMENTATORE 220VAC-24V BACK-UP AC/DC POWER SUPPLY | 690,00 € C   |

|             |                                  |              |
|-------------|----------------------------------|--------------|
| IMD03268001 | FELCOM19 FURUNO SAT-COM TERMINAL | 3.900,00 € C |
|-------------|----------------------------------|--------------|

|             |                                       |              |
|-------------|---------------------------------------|--------------|
| IMD03268002 | FELCOM19/SSAS FURUNO SAT-COM TERMINAL | 4.550,00 € C |
|-------------|---------------------------------------|--------------|

Alimentazione: 12-24 VDC

Include:

- Antenna IC-119 con 30 mt di cavo
- Communication Unit IC-219
- SSAS alert unit IC-307 (2 pz - solo per modello SSAS inclusi nell'apparato)
- Materiale standard di installazione
- Cavo alimentazione 3.5mt



### PRINCIPALI ACCESSORI PER FELCOM-19 SSAS

|             |                                          |            |
|-------------|------------------------------------------|------------|
| 00002173400 | IC-307 SSAS ALERT BUTTON                 | 330,00 € A |
| 00131345000 | OP16-75 ANTENNA BASE IC-115/6/8/9 x TUGA | 230,00 € B |

### ALIMENTATORE OMOLOGATO per FELCOM19 e FELCOM19/SSAS

|             |                                                           |            |
|-------------|-----------------------------------------------------------|------------|
| 000037820NM | PR-241 ALIMENTATORE 220VAC-24V BACK-UP AC/DC POWER SUPPLY | 690,00 € C |
|-------------|-----------------------------------------------------------|------------|

| Art. Nr. | Descrizione | Prezzo |
|----------|-------------|--------|
|----------|-------------|--------|

## Ricevitori Weatherfax

|             |                                        |              |
|-------------|----------------------------------------|--------------|
| IMD02788001 | FAX30/NAVNET FURUNO FACSIMILE RECEIVER | 1.590,00 € A |
|-------------|----------------------------------------|--------------|



Alimentazione: 12-24 VDC

Include:

- Ricevitore facsimile/navtex black box
- Cavo LAN 5 metri
- Cavo alimentazione 3.5mt

### OPZIONI PER FAX30

|             |                                                       |            |
|-------------|-------------------------------------------------------|------------|
| 00001170200 | FAX-5 *15M* PRE-AMP UNIT 1SET                         | 650,00 € A |
| 00158882000 | MJ-A6SPF0017 CAVO LAN (6P-RJ45) 5mt per NN3D/TZT/HUB  | 79,00 € B  |
| 00158883000 | MJ-A6SPF0017 CAVO LAN (6P-RJ45) 10mt per NN3D/TZT/HUB | 110,00 € A |
| 00596431000 | SOFTWARE x STAMPA AUTOMATICA FAX-30-APT KIT           | 270,00 € A |

## RICEVITORI WEATHERFAX

NAVTEX, Station Météo, AIS, VDR & Sécurité



| Art. Nr. | Descrizione | Prezzo |
|----------|-------------|--------|
|----------|-------------|--------|

## Sistemi Inmarsat Fleetbroadband

|             |                                          |               |
|-------------|------------------------------------------|---------------|
| IMD0344000C | FELCOM251/LESS CBL FURUNO FLEETBROADBAND | A richiesta C |
|-------------|------------------------------------------|---------------|



Alimentazione: 11-32 VDC

Include:

- ANTENNA UNITFB-1251
- COMMUNICATION UNIT FB-2001
- Cornetta FB-8001 con cavo spiralato
- Base per cornetta

N.B. = cavo antenna NON incluso

|             |                                          |               |
|-------------|------------------------------------------|---------------|
| IMD0344100C | FELCOM501/LESS CBL FURUNO FLEETBROADBAND | A richiesta C |
|-------------|------------------------------------------|---------------|



Alimentazione: 11-32 VDC

Include:

- ANTENNA UNIT FB-1501
- COMMUNICATION UNIT FB-2001
- Cornetta FB-8001 con cavo spiralato
- Base per cornetta

N.B. = cavo antenna NON incluso

### PRINCIPALI ACCESSORI PER FLEETBROADBAND

|                |                                       |             |   |
|----------------|---------------------------------------|-------------|---|
| 00159594000    | 8D-FB-CV ANTENNA CABLE ASSEMBLY 30 mt | 620,00 €    | C |
| 00159595000    | 8D-FB-CV ANTENNA CABLE ASSEMBLY 50 mt | A richiesta | C |
| 00004322800    | OP16-13 MODULAR JACK SET              | A richiesta | A |
| 00004327200    | OP16-8 MODULAR JACK BOX               | A richiesta | A |
| RO-70-200-0011 | CAVO COAX ABOARD/400 LSZH             | 6,50€/MT    | A |

**inmarsat**

# FleetBroadband

Models: FELCOM251/FELCOM501

FleetBroadband brings ship-to-shore operational and social communications to the broadband IP era.

## Inmarsat Fleet Broadband Rate

### INMARSAT FLEET BROADBAND

|                             |               |             |
|-----------------------------|---------------|-------------|
| MINIMUM DURATION            |               | 1 mese      |
| ACTIVATION FEE              | ON ACTIVATION | A richiesta |
| MAXIMUM NUMBER OF SIMs      |               | A richiesta |
| MONTHLY INCLUSIVE ALLOWANCE | MB            | A richiesta |

### VOLUME ALLOWANCE PLANS

|                                   |           |             |
|-----------------------------------|-----------|-------------|
| MONTHLY SUBSCRIPTION              | PER MONTH | A richiesta |
| IMPLIED CHARGE FOR STANDARD IP    | MB        | A richiesta |
| ADDITIONAL CHARGE FOR STANDARD IP | MB        | A richiesta |

### STANDARD VOICE AND DATA SERVICES RATES

|                                |        |             |
|--------------------------------|--------|-------------|
| VOICE TO FIXED - PSTN          | MINUTE | A richiesta |
| VOICE TO CELLULAR              | MINUTE | A richiesta |
| VOICE TO FBB/BGAN/SBB          | MINUTE | A richiesta |
| VOICEMAIL                      | MINUTE | A richiesta |
| ISDN HSD AND ISDN FAX          | MINUTE | A richiesta |
| SMS - EXCLUDED PREMIUM SERVICE | PIECE  | A richiesta |

## AAIC IU05







# ECHO SPEED LOG BNWAS VDR



**FURUNO**

| Art. Nr. | Descrizione | Prezzo |
|----------|-------------|--------|
|----------|-------------|--------|

## Ecoscandagli di navigazione

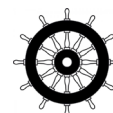
|             |                                         |               |
|-------------|-----------------------------------------|---------------|
| IMD03289001 | FE800/LESS MB NAVIGATIONAL ECHO-SOUNDER | A richiesta C |
|-------------|-----------------------------------------|---------------|



Alimentazione: 110 - 230 VAC  
 Display 8.4" color LCD a doppia frequenza (50/200 kHz)  
 Collegabile con display RD-20/50  
 LAN interface (IEC61162-450)  
 Compatibile con Alert Management System (AMS), INS e Remote Maintenance System (RMS)

Include:

- DISPLAY UNIT FE-8010
- TRANSCIVER UNIT FE-8020
- Comprende materiale standard di installazione



### PRINCIPALI ACCESSORI PER FE-800

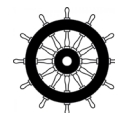
|                |                                                            |               |
|----------------|------------------------------------------------------------|---------------|
| 00002545900    | MB-502A MATCHING BOX 50 KHz                                | A richiesta C |
| 00002546000    | MB-504A MATCHING BOX 200KHz                                | A richiesta C |
| 00003835800    | 50B-6B TRASDUTTORE RICOPERTO IN GOMMA 15mt DI CAVO         | 280,00 € A    |
| 00003835200    | 50B-6B TRASDUTTORE RICOPERTO IN GOMMA 30mt DI CAVO         | A richiesta A |
| 00001503200    | 200B-8B TRASDUTTORE RICOPERTO IN GOMMA 15mt DI CAVO        | 420,00 € A    |
| 00001503400    | 200B-8B TRASDUTTORE RICOPERTO IN GOMMA 30mt DI CAVO        | A richiesta A |
| 00001557200    | TTF-5600 T-20 INTERIOR HULL UNIT per 50B-6B                | A richiesta A |
| 00001557800    | TTF-2000 T-20 INTERIOR HULL UNIT per 200B-8B               | A richiesta A |
| 00001526600    | GV-50B-6B-NK-N GATE VALVE per TRASD. 50B-6B                | A richiesta A |
| 00001527400    | GV-200B-8B-NK-N GATE VALVE per TRASD. 200B-8B              | A richiesta A |
| 00001631300    | OP26-8 STAFFA + MANOPOLE per DISPLAY FE-8010               | 385,00 € A    |
| RO-70-202-0030 | CAVO 4X2X0.75 SCHERM. A COPPIE - CERT. IEC-60331           | 10,00 €/MT A  |
| RO-70-204-0005 | CAVO SCHERMATO 2X2.5 NON ARM. CERT. ( display/transceiver) | 4,40 €/ MT A  |
| RO-30-400-0117 | PHOENIX24/250 IEC-320 INVERTER                             | 205,00 € A    |

## Doppler Speed Log

|             |                                       |               |
|-------------|---------------------------------------|---------------|
| IMD0338000A | DS85/ 220VAC FURUNO DOPPLER SPPED LOG | A richiesta C |
|-------------|---------------------------------------|---------------|



Display 4,3" LCD a colori  
 Conforme a IEC 61023/IEC 61162 SDME Speed and Distance Measuring Equipment  
 Frequenza operativa 2MHz  
 Interfaccia LAN conforme a IEC61162-450  
 Include:



- DISPLAY UNIT DS-8500
- DISTRIBUTOR UNIT DS-8510-2-E (220VAC)
- TRANSCIEVER UNIT DS-8520

### TRASDUTTORI

|             |                                        |               |
|-------------|----------------------------------------|---------------|
| 00003736100 | DS-8530-20 TRANSDUCER CON 20mt di CAVO | A richiesta C |
| 00003736200 | DS-8530-30 TRANSDUCER CON 30mt di CAVO | A richiesta C |
| 00003736300 | DS-8540-40 TRANSDUCER CON 40mt di CAVO | A richiesta C |

### PRINCIPALI ACCESSORI PER DS-85

|                |                                                |               |
|----------------|------------------------------------------------|---------------|
| 00003798800    | DS-854-NK-N GATE VALVE BALL TYPE, APPROVATO NK | A richiesta C |
| 00001926800    | DS-786-NK-N-KA GATE VALVE, APPROVATO NK        | A richiesta C |
| 00001926700    | DS-784 TANK                                    | A richiesta C |
| 00003415500    | DS-781 TANK                                    | A richiesta C |
| 00003734800    | DS-8500 Remote display                         | A richiesta C |
| 00142650000    | OP05-139 Water Proof KIT DS-8500               | A richiesta C |
| IMD02362001    | RD50 Remote display                            | 2.550,00 € A  |
| IMD03043001    | RD20 Remote display                            | 1.350,00 € A  |
| 00002914600    | CI-630 Junction box per DS-8520                | A richiesta C |
| 00001599710    | FL-200S-1 Analog indicator - flush mount       | A richiesta C |
| 00001600010    | SL-200-1 Analog indicator - bulk head          | A richiesta C |
| 00001619800    | RD-502 Dimmer controller                       | 249,00 € A    |
| RO-70-202-0030 | CAVO 4x2x0,75 sh Certificato navale            | 10,00 €/MT A  |



| Art. Nr. | Descrizione | Prezzo |
|----------|-------------|--------|
|----------|-------------|--------|

## Doppler Sonar

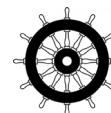
|             |                             |               |
|-------------|-----------------------------|---------------|
| IMD02940003 | DS60/LESS TANK & TRANSDUCER | A richiesta C |
|-------------|-----------------------------|---------------|



Alimentazione : 115 - 220 VAC

Include:

- DISPLAY UNIT DS-600-S
- DISTRIBUTION BOX DS-610-E-S
- TRANSCIVER UNIT DS-620-S



|             |                                       |               |
|-------------|---------------------------------------|---------------|
| 00003433200 | DS-630-S-50M TRANSDUCER con cavo 50mt | A richiesta C |
| 00001638000 | DS-660-N TRANSDUCER TANK              | A richiesta C |

### PRINCIPALI ACCESSORI PER DS-60

|             |                                       |               |
|-------------|---------------------------------------|---------------|
| 00001631700 | DS-600-S (KOREA) DISPLAY UNIT         | A richiesta C |
| 00001639600 | DS-640-S JUNCTION BOX                 | A richiesta C |
| 00001672700 | DS-605-L WATER PROOF BOX              | A richiesta C |
| 00001619700 | RD-501 (KOREA) REMOTE CONTROLLER 1SET | 270,00 € A    |
| 00001619800 | RD-502(KOREA) DIMMER CONTROLLER 1SET  | 249,00 € A    |
| 00001644900 | GATE VALVE DS-661-NK-N-TA DS-60       | A richiesta C |

## Satellite Speed Log

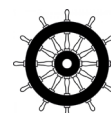
|             |                            |               |
|-------------|----------------------------|---------------|
| IMD0338400E | GS-100 SATELLITE SPEED LOG | A richiesta C |
|-------------|----------------------------|---------------|



Alimentazione: 24 VDC

Include:

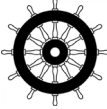
- ANTENNA UNIT GS-1001B-N
- DISPLAY UNIT GS-1002-E
- JUNCTION BOX GS-1003



### PRINCIPALI ACCESSORI PER GS-100

|             |                                                   |               |
|-------------|---------------------------------------------------|---------------|
| 00158888000 | CABLE ASSEMBLY MJ-A10SPF0015-300C                 | A richiesta C |
| 00001631700 | DISPLAY UNIT DS-600-S                             | A richiesta C |
| 000037820NM | PR-241 ALIMENTATORE 220VAC-24V AC/DC POWER SUPPLY | 690,00 € C    |
| 00003783100 | IF-2550-IEC1 DISTRIBUTORE NMEA0183/CIF/AD-10      | 1.190,00 € A  |

Sistema BNWAS

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                  |            |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------|---|
| IMD03223002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | BR500 BRIDGE NAVIGATIONAL WATCH ALARM            | 1.950,00 € | C |
| <div><div></div><div><div>Include:</div><ul style="list-style-type: none"><li>• Main Alarm Panel BR-510</li><li>• Processor Unit BR-520</li><li>• Cable Assembly 10 m BR-510/BR-520</li></ul></div><div></div></div> |                                                  |            |   |
| 00001945700                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | BR-530(CHINA) TIMER RESET PANEL                  | 130,00 €   | C |
| 00001945800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | BR-540(CHINA) CABIN PANEL                        | 120,00 €   | C |
| 00001945900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | BR-550(CHINA) WATERTIGHT TIMER RESETPANEL        | 300,00 €   | C |
| 00001946000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | BR-560(CHINA) MOTION DETECTOR                    | 185,00 €   | C |
| 00001946100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | BR-570(CHINA) FLASH BEACON                       | 240,00 €   | C |
| 00001802900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | BR-510 MAIN ALARM PANEL                          | 650,00 €   | C |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                  |            |   |
| 00116298010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | FRU12-05AFFM-10M CAVO collegamento BR-510/BR-520 | 69,00 €    | C |
| 00116299010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | FRU12-05AFFM-20M CAVO collegamento BR-510/BR-520 | 125,00 €   | C |
| 00116300010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | FRU12-05AFFM-30M CAVO collegamento BR-510/BR-520 | 191,00 €   | C |
| 00116302010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | FRU12-05AFFM-50M CAVO collegamento BR-510/BR-520 | 305,00 €   | C |
| 00114370000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | OP24-20(CHINA) BULKHEAD MOUNT ASSY               | 45,00 €    | C |
| 00114371000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | OP24-21(CHINA) BRACKET ASSEMBLY                  | 25,00 €    | C |
| 00111876000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | OP24-22 SHADING FILM                             | 22,00 €    | C |
| RO-70-202-0028                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | CAVO 7X1 SCHERMATO - CERTIFICATO NAVALE          | 8,00 € /MT | A |



Timer Reset Panel



Cabin Panel



Watertight Timer Reset Panel



Motion Detector



Flash Beacon



Main Alarm Panel

| Art. Nr. | Descrizione | Prezzo |
|----------|-------------|--------|
|----------|-------------|--------|

## Voyage Data Recorder (VDR)

VDR VOYAGE DATA RECORDER VR-7000

A richiesta C

IMD0329402D

VR7000 FURUNO VOYAGE DATA RECORDER 32G/LESS MIC

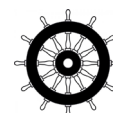
A richiesta C

Alimentazione: 220 VAC

Recording period: 720 hrs

Include:

- DATA COLLECTING UNIT VR-7010-1E
- JUNCTION BOX VR-7022F
- REMOTE ALARM PANEL VR-7017



### ITEM DA AGGIUNGERE A COMPLETAMENTO

00004287900 FIXED DRU (32GB) VR-7023 (con Acoustic Beacon)

A richiesta C

00004264900 FLOAT-FREE DATA RECORDING VR-7024F

A richiesta C

N.B. = Non comprende microphone, cavo, converter.

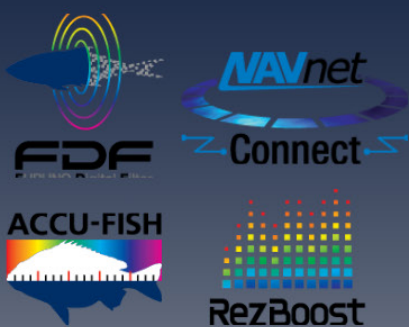
Video LAN converter IF-7100 è richiesto per connessioni tra FAR-2xx7 e VR-7000

### PRINCIPALI ACCESSORI PER VDR

|             |                                                 |               |
|-------------|-------------------------------------------------|---------------|
| 00002051800 | MC-3000S SENSOR ADAPTER SERIAL IN/OUT INTERFACE | A richiesta C |
| 00002051900 | MC-3010A SENSOR ADAPTER ANALOG IN INTERFACE     | A richiesta C |
| 00002052000 | MC-3020D SENSOR ADAPTER DIGITAL IN INTERFACE    | A richiesta C |
| 00002077700 | HUB-3000 INTERSWITCH/HUB INTELLIGENTE           | A richiesta C |
| 00002527400 | VIDEO LAN CONVERTER IF-7100                     | A richiesta C |
| 00002757300 | MICROPHONE VR-7011                              | A richiesta C |
| 00002757700 | WATERPROOF MICROPHONE VR-7012W                  | A richiesta C |
| 00008335300 | HUB-100 SWITCHING HUB INTERSWITCH               | 870,00 € C    |
| 00120692000 | CRIMPING TOOL CRIMPFOX 10S 24H000550            | A richiesta C |
| 00124051000 | FR-FTPC-CY CAVO LAN 10M ARMATO SENZA CONNETTORI | 135,00 € C    |
| 00124052000 | FR-FTPC-CY CAVO LAN 20M ARMATO SENZA CONNETTORI | 250,00 € C    |
| 00124053000 | FR-FTPC-CY CAVO LAN 30M ARMATO SENZA CONNETTORI | A richiesta C |
| 00124054000 | FR-FTPC-CY CAVO LAN 50M ARMATO SENZA CONNETTORI | A richiesta C |
| 00127918000 | MICROPHONE REPLACEMENT OP24-44                  | A richiesta C |



# ECOSCANDAGLI



**FURUNO**

| Art. Nr. | Descrizione | Prezzo |
|----------|-------------|--------|
|----------|-------------|--------|

## Ecoscandagli Furuno

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| IMD040670AA                                                                       | FCV-600 ECOSCANDAGLIO LCD 5.7" CW/CHIRP SINGLE BAND                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.290,00 € A |
|  | Alimentazione: 12/24 VDC<br>Doppia frequenza CW 50/200 kHz o single band CHIRP<br>Tecnologia Rezboost™   Potenza 300/600 W   Interfaccia NMEA0183<br>Include: <ul style="list-style-type: none"><li>• Unita display LCD 5.7" Colori Alta Luminosità con staffa/manopole</li><li>• Materiale standard di installazione</li><li>• Cavo alimentazione/NMEA 0183 2mt</li></ul> Kit montaggio incasso non incluso (00163823000 OP02-89 115,00 € A) |              |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| IMD040680AA                                                                       | FCV-800 ECOSCANDAGLIO LCD 8.4" CW/CHIRP DUAL BAND                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1.995,00 € A |
|  | Alimentazione: 12/24 VDC<br>Doppia frequenza CW 50/200 kHz o dual band CHIRP<br>Tecnologia Rezboost™   Potenza 300/600/1kW   Interfaccia NMEA2000 e 0183<br>Include: <ul style="list-style-type: none"><li>• Unita display LCD 8.4" Colori Alta Luminosità con staffa/manopole</li><li>• Materiale standard di installazione</li><li>• Cavo alimentazione/NMEA 0183 2mt</li></ul> |              |

### Trasduttori per FCV-600 e FCV-800

#### TRASDUTTORI FURUNO DA 600W - 50/200kHz

|                 |                                                                   |            |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------|------------|
| 00001520400     | TRASDUTTORE 520-5PSD PLASTICA - PASSANTE - ECO                    | 185,00 € A |
| AI-31-657-1-02  | TRASDUTTORE P66 PLASTICA - DA POPPA - ECO/VEL/TEMP                | 260,00 € A |
| AI-31-470-4-03  | TRASDUTTORE P66 DT 50-200kHz 600W ECO/TEMP DA POPPA PLASTIC       | 175,00 € A |
| 00003827700     | TRASDUTTORE 525-5PWD PLASTICA - DA POPPA - ECO                    | 120,00 € A |
| 00001521200     | TRASDUTTORE 520-5MSD BRONZO - PASSANTE - ECO                      | 490,00 € A |
| AI-31-272-2-02  | TRASDUTTORE 525T-BSD B45 BRONZO - PASSANTE - ECO/TEMP             | 330,00 € A |
| AI-31-658-1-03  | TRASDUTTORE B744V BRONZO - PASSANTE - ECO/VEL/TEMP                | 590,00 € A |
| AI-31-664-2-02  | TRASDUTTORE B744VL BRONZO - PASSANTE - ECO/VEL/TEMP (GAMBO LUNGO) | 740,00 € A |
| AI-31-168-2-03  | TRASDUTTORE P319 PLASTICA - PASSANTE BASSO PROFILO - ECO          | 139,00 € A |
| AI-31-554-2-01* | TRASDUTTORE B60 - 12° BRONZO - PASSANTE - ECO/TEMP                | 349,00 € A |
| AI-31-556-2-01* | TRASDUTTORE B60 - 20° BRONZO - PASSANTE - ECO/TEMP                | 338,00 € A |
| AI-33-203-04    | CAVO ESTENSIONE DST 9mt 10 PIN M/F                                | 195,00 € A |
| AI-33-564-01    | CAVO ADATTATORE 5PINF/10PINF 9MT                                  | 110,00 € A |
| AI-33-509-01    | FAIRING BLOCK B45                                                 | 100,00 € A |

#### TRASDUTTORI FURUNO DA 1KW SU FCV-800/DFF1/BBDS1/GP1x71F/GP3700F/TZT3

|                |                                                                   |              |
|----------------|-------------------------------------------------------------------|--------------|
| 00002722600    | MB-1100 MATCHING BOX PER COLLEGARE TRASDUTTORE DA 1KW             | 390,00 € A   |
| 00003835000    | TRASDUTTORE 50/200-1T PLASTICA - PASSANTE - ECO 1KW               | 1.010,00 € A |
| 00003835800    | TRASDUTTORE 50kHz 1kW CON CAVO DA 15M NO CONNETTORE               | 280,00 € A   |
| 00003834800    | TRASDUTTORE 200kHz 1kW CON CAVO DA 10M NO CONNETTORE              | 310,00 € A   |
| AI-41-282-1-02 | TRASDUTTORE B260 BRONZO-PASSANTE-ECO/TEMP. (collegamento diretto) | 1.780,00 € A |

#### TRASDUTTORI CHIRP SINGLE BAND PER FCV-600/800

|                |                                                                     |            |
|----------------|---------------------------------------------------------------------|------------|
| AI-31-770-2-04 | TRASDUTTORE TM150M PLASTICA DA POPPA ECO/TEMP 95-150 kHz 300 W      | 550,00 € A |
| AI-31-836-1-02 | TRASD. B150M BRONZO PASSANTE BASSO PROFILO ECO/TEMP 95-150 kHz 300W | 555,00 € A |

#### TRASDUTTORE CHIRP DUAL BAND PER FCV-800

|               |                                                      |              |
|---------------|------------------------------------------------------|--------------|
| AI-B265LH-002 | TRASDUTTORE B265LH DUAL BAND - 1kW - BRONZO PASSANTE | 2.190,00 € A |
|---------------|------------------------------------------------------|--------------|

#### ALTRI ACCESSORI PER FCV-800

|             |                                                                                                                          |           |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 00163615000 | FRU-MJ10CCB12-300 CAVO ADATTATORE "Y" 10+10PIN/120UB<br>(necessario per collegamento trasduttori CHIRP DUAL BAND 12 PIN) | 59,00 € A |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|



## Ecoscandagli Professionali



IMD02956001

FCV295 FURUNO COLOR LCD VIDEO SOUNDER

3.490,00 € C



Alimentazione: 12/24 VDC

Potenza 1-2-3 KW

Frequenza doppia a scelta: 28/38/50/88/107/150/200 KHz

Include:

- Unità display 10" LCD Colori (640x480, 350cd)
- Materiale standard d'installazione

IMD03007001

FCV1150 FURUNO COLOR LCD VIDEO SOUNDER

5.450,00 € C



Alimentazione: 12/24 VDC

Potenza 1-2-3 KW

Frequenza doppia a scelta: 28/38/50/88/107/150/200 KHz

Include:

- Unità display 12" LCD Colori (800x600, 1000cd)
- Materiale standard d'installazione

| Art. Nr. | Descrizione | Prezzo |
|----------|-------------|--------|
|----------|-------------|--------|

## Trasduttori professionali per FCV295, FCV1150 e DFF3-UHD

### TRASDUTTORI ORIGINALI FURUNO

|                |                     |           |                                  |            |   |
|----------------|---------------------|-----------|----------------------------------|------------|---|
| 00001508100    | TRASDUTTORE         | 28BL-6HR  | 28Khz—2KW-RICOPERTO FRP          | 2.590,00 € | A |
| 00001508200    | TRASDUTTORE         | 28BL-12HR | 28Khz—3KW-RICOPERTO FRP          | 3.950,00 € | A |
| 00001509200    | TRASDUTTORE         | 38BL-15HR | 38Khz—3KW-RICOPERTO FRP          | 3.990,00 € | A |
| 00001508300    | TRASDUTTORE         | 38BL-9HR  | 38Khz—2KW-RICOPERTO FRP          | 2.690,00 € | A |
| 00003835800    | TRASDUTTORE         | 50B-6B    | 50Khz—1KW-RICOPERTO IN GOMMA-15M | 280,00 €   | A |
| 00003835400    | TRASDUTTORE         | 50B-9B    | 50Khz—1KW-RICOPERTO IN GOMMA     | 460,00 €   | A |
| 00001509300    | TRASDUTTORE         | 50BL-12HR | 50Khz—2KW-RICOPERTO FRP          | 2.690,00 € | A |
| 00001509400    | TRASDUTTORE         | 50BL-24HR | 50Khz—3KW-RICOPERTO FRP          | 3.890,00 € | A |
| 00001502400    | TRASDUTTORE         | 88B-8     | 88Khz—1KW-RICOPERTO IN GOMMA     | 820,00 €   | A |
| 00001502500    | TRASDUTTORE         | 88B-10    | 88Khz—2KW-RICOPERTO IN GOMMA     | 1.050,00 € | A |
| 00001506800    | TRASDUTTORE         | 88F-126H  | 88Khz—5KW-RICOPERTO IN GOMMA     | 3.150,00 € | A |
| 00003834800    | TRASDUTTORE         | 200B-5S   | 200Khz—1KW-RICOPERTO IN GOMMA    | 310,00 €   | A |
| 00001503200    | TRASDUTTORE         | 200B-8B   | 200Khz—2KW-RICOPERTO IN GOMMA    | 420,00 €   | A |
| 00001506900    | TRASDUTTORE         | 200B-12H  | 200Khz—5KW-RICOPERTO IN GOMMA    | 1.750,00 € | A |
| 00003835000    | TRASDUTTORE         | 50/200-1T | 50/200Khz-1kw RICOPERTO IN GOMMA | 1.010,00 € | A |
| AI-41-283-1-02 | TRASDUTTORE         | B260      | 50/200Khz- 1kw BRONZO DUAL LINE  | 1.790,00 € | A |
| AI-33-391-01   | FAIRING BLOCK       | B260      |                                  | 261,00 €   | A |
| 000037820NM    | PR-241 ALIMENTATORE |           | 220VAC-24V AC/DC POWER SUPPLY    | 690,00 €   | C |

### SENSORI TEMPERATURA PER FCV288/295/1150

|             |                             |          |   |
|-------------|-----------------------------|----------|---|
| 00116415010 | ST-02MSB TEMPERATURE SENSOR | 310,00 € | A |
| 00116416010 | ST-02PSB TEMPERATURE SENSOR | 199,00 € | A |

### PASSACAVI ORIGINALI FURUNO

|             |                              |          |   |
|-------------|------------------------------|----------|---|
| 00001521300 | NO.9 THRU-HULL PIPE          | 135,00 € | A |
| 00001520500 | NO.4 THRU-HULL PIPE          | 148,00 € | A |
| 00001520600 | NO.5 THRU-HULL PIPE          | 140,00 € | A |
| 00001520900 | NO.7 (2 HOLES)THRU-HULL PIPE | 890,00 € | A |

## Ecoscandagli Professionali CHIRP

|             |                                       |            |   |
|-------------|---------------------------------------|------------|---|
| IMD02200000 | FCV1900 FURUNO COLOR SOUNDER BLACKBOX | 9.950,00 € | C |
|-------------|---------------------------------------|------------|---|



Alimentazione: 12/24 VDC

Potenza 1-2-3 KW

Frequenza: da 15 a 200 Khz

Include:

- PROCESSOR UNIT FCV-1901-E
- CONTROL UNIT FCV-1902-E
- Materiale standard d'installazione

NOTA: NON INCLUSI MONITOR, TRASDUTTORE E PASSACAVI

### ACCESSORI PRINCIPALI PER FCV-1900B & FCV-1900G

|                |                                                            |            |   |
|----------------|------------------------------------------------------------|------------|---|
| 00002689300    | T-04MSB TEMPERATURE SENSOR (PASSANTE)                      | 410,00 €   | A |
| 00002689400    | T-04MTB TEMPERATURE SENSOR (TRANSOM)                       | 140,00 €   | A |
| 00001252000    | BT-5-1 BOOSTER BOX per Trasduttori a 5kW Singola Frequenza | 950,00 €   | A |
| 00001252100    | BT-5-2 BOOSTER BOX per Trasduttori a 5kW Doppia Frequenza  | 1.290,00 € | A |
| 00116789010    | MOD-Z072-050+ CAVO LAN 5 METRI                             | 73,00 €    | A |
| RO-70-202-0024 | CAVO LAN 10mt SSTP/PIMF CAT6                               | 94,00 €    | A |
| RO-80-203-0018 | CAVO HDMI (M) - DVI (M) 1,8 MT                             | 49,00 €    | A |
| RO-80-203-0006 | CAVO HDMI (M) - DVI (M) 4,6 MT                             | 68,00 €    | A |
| IMD040540BA    | MU152HD/A FURUNO COLOR LCD DISPLAY                         | 5.990,00 € | A |
| EXU00001000    | CHIAVE D'AGGIORNAMENTO DA FCV1900 A FCV1900B               | 4.946,00 € | C |
| EXU00001001    | CHIAVE D'AGGIORNAMENTO DA FCV1900 A FCV1900G               | 9.900,00 € | C |

### TRASDUTTORI CHIRP PER FCV1900B/G & DFF3-UHD

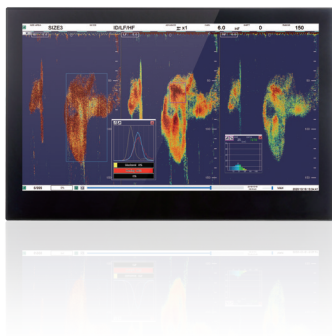
|                |             |                                            |            |   |
|----------------|-------------|--------------------------------------------|------------|---|
| AI-B265LH-002  | TRASDUTTORE | B265LH BROADBAND - 1kw - BRONZO PASSANTE   | 2.190,00 € | A |
| AI-B275LHW-002 | TRASDUTTORE | B275LH-W BROADBAND - 1kw - BRONZO PASSANTE | 2.890,00 € | A |
| 00002253100 *  | TRASDUTTORE | CM265LH BROADBAND - 1kw - ESTERNA          | 1.890,00 € | A |
| 00002740600 *  | TRASDUTTORE | CM599LHG BROADBAND da 2-3kw - ESTERNA      | 6.890,00 € | A |
| AI-41-448-1-02 | TRASDUTTORE | R509LH BROADBAND da 2-3 Kw PASSANTE        | 5.990,00 € | A |
| AI-41-633-1-03 | TRASDUTTORE | R509LH -W BROADBAND da 2-3 Kw PASSANTE     | 6.200,00 € | A |
| AI-41-442-1-03 | TRASDUTTORE | R109LH BROADBAND da 2 Kw PASSANTE          | 4.490,00 € | A |
| AI-41-478-1-02 | TRASDUTTORE | R111LH BROADBAND 2 Kw DA INTERNO           | 4.870,00 € | A |
| 00002740400    | TRASDUTTORE | 2kW 38-75/130-210kHz BROADBAND CON TEMP    | 5.795,00 € | A |

\*Compatibile con funzione ACCU-FISH &amp; Fish-Size Indicator

### PASSACAVI FURUNO PER TRASDUTTORI CHIRP

|             |                                               |            |   |
|-------------|-----------------------------------------------|------------|---|
| 00002253200 | TFB-7000(1) THRU-HULL PIPE (SCAFO IN ACCIAIO) | 890,00 €   | A |
| 00002740900 | TRB-1100(1) THRU-HULL PIPE (SCAFO IN VTR)     | 1.950,00 € | A |

| Art. Nr.                         | Descrizione                                                    | Prezzo        |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------|
| Ecoscandagli Professionali CHIRP |                                                                |               |
| IMD0365900A                      | FSS-3BB ECOSCANDAGLIO DI VALUTAZIONE BIOMASSA E SPECIE ITTICHE | A richiesta C |



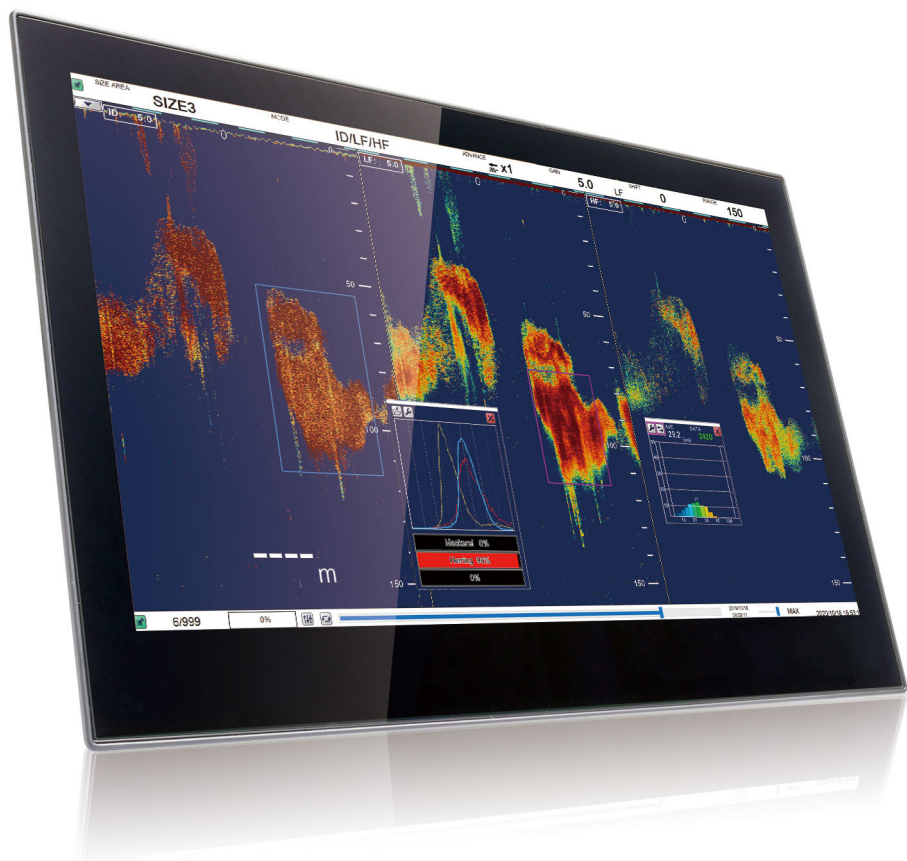
Alimentazione: 12/24 VDC  
TruEcho CHIRP™ doppia frequenza  
Potenza 1-2-3 KW  
Frequenza: da 15 a 242 Khz  
Include:

- FSS-302-E TRANSCEIVER UNIT con cavo alimentazione 5mt
- RCU-026 TRACKBALL CONTROL UNIT con cavo 5mt
- FSS-301 PROCESSOR UNIT con cavo alimentazione 5mt
- Materiale standard d'installazione
- Cavo collegamento tra FSS-302 e FSS-301 10mt

N.B.= MONITOR NON INCLUSO

TRASDUTTORI

|                |                                                         |            |   |
|----------------|---------------------------------------------------------|------------|---|
| 00002253100    | TRASDUTTORE CM265LHG BROADBAND - 1Kw - ESTERNA          | 1.890,00 € | A |
| AI-B275LHW-002 | TRASDUTTORE B275LH-W BROADBAND - 1 Kw - BRONZO PASSANTE | 2.890,00 € | A |
| 00002740600    | TRASDUTTORE CM599LHG BROADBAND da 2-3 Kw - ESTERNA      | 6.890,00 € | A |





# Ecoscandaglio scientifico BlackBox Split-Beam

|             |                         |             |   |
|-------------|-------------------------|-------------|---|
| IMD0348300A | FCV-38 10M/LESS TXD&THP | A richiesta | C |
|-------------|-------------------------|-------------|---|



Alimentazione: 12/24 VDC PROCESSOR UNIT  
 100/240VAC TRANSCEIVER UNIT  
 Potenza 4 KW  
 Frequenza: 38 Khz  
 Include:
 

- PROCESSOR UNIT CV-380-E con cavo alimentazione 5mt
- TRACKBALL CONTROL UNIT RCU-026 con cavo 5mt
- TRANSCEIVER UNIT CV-382
- Materiale standard d'installazione
- Cavo collegamento tra CV-380 e CV-382 10mt

N.B.= MONITOR NON INCLUSO

## ITEM A COMPLETAMENTO

|             |                          |             |   |
|-------------|--------------------------|-------------|---|
| 00003764500 | TRANSDUCER CV-303 *ROHS* | A richiesta | C |
| 00001253900 | THRU-HULL PIPE TFB-1600  | A richiesta | C |







# CORRENTOMETRI



**FURUNO**



| Art. Nr. | Descrizione | Prezzo |
|----------|-------------|--------|
|----------|-------------|--------|

## Correntometri

|             |                                        |               |
|-------------|----------------------------------------|---------------|
| IMD02678043 | CI68BB/220VAC/LESS HULL UNIT BLACK BOX | A richiesta C |
|-------------|----------------------------------------|---------------|



Alimentazione: 220 VAC Frequenza 244 kHz -

Misura 5 layers, fino a 150 m

Include:

- TRANSCIVER UNIT 1 SET CI-6810-E-200
- CONTROL UNIT 1 SET CI-6888-5E
- JUNCTION BOX CI-630-A
- CABLE ASSEMBLY 66S1238 \*20M\*
- Materiale standard d'installazione

NOTA: NON INCLUSI MONITOR, TRASDUTTORE E PASSACAVI

### ITEM A COMPLETAMENTO DEL CI68BB

|             |                                                   |               |
|-------------|---------------------------------------------------|---------------|
| 00007001500 | TRANSDUCER WITH 10M CABLE CI-620-1-68             | A richiesta C |
| 00007001600 | TRANSDUCER WITH 20M CABLE CI-620-2-68             | A richiesta C |
| 00159681000 | CABLE FOR JUNCTION BOX Z-6FVNV-SX-C *10M*         | A richiesta C |
| 00159683000 | CABLE FOR JUNCTION BOX Z-6FVNV-SX-C *20M*         | A richiesta C |
| 00655626000 | CONTROL UNIT MOUNTING KIT FP06-01120 (Table top)  | A richiesta C |
| 00655632000 | CONTROL UNIT FLUSHMOUNT KIT OP06-18 (Flush mount) | A richiesta C |

### ACCESSORI PRINCIPALI PER CI68BB

|             |                                     |               |
|-------------|-------------------------------------|---------------|
| 00006975100 | TANK FOR STEEL HULL CI-620-T-S      | A richiesta C |
| 00006975200 | TANK FOR FRP HULL CI-620-T-F        | A richiesta C |
| 00006975300 | THRU-HULL PIPE FOR STEEL CI-620-K-S | A richiesta C |
| 00006975400 | THRU-HULL PIPE CI-620-K-F           | A richiesta C |



## Correntometri

|             |                                     |               |
|-------------|-------------------------------------|---------------|
| IMD02677019 | CI88BB/24VDC SS HULL UNIT BLACK BOX | A richiesta C |
|-------------|-------------------------------------|---------------|



Alimentazione: 24VDC Frequenza 288 kHz -

Misura 3 layers, fino a 100 m

Include:

- TRANSCEIVER UNIT 1 SET CI-8810-E
- CONTROL UNIT 1 SET CI-6888-E
- CABLE ASSEMBLY 66S1238 \*20M\*
- Materiale standard d'installazione

NOTA: NON INCLUSI MONITOR, TRASDUTTORE E PASSACAVI

### ITEM A COMPLETAMENTO DEL CI88BB

|             |                                                   |               |
|-------------|---------------------------------------------------|---------------|
| 00007001300 | TRANSDUCER WITH 10M CABLE CI-8840-1               | A richiesta C |
| 00007001400 | TRANSDUCER WITH 20M CABLE CI-8840-2               | A richiesta C |
| 00655626000 | CONTROL UNIT MOUNTING KIT FP06-01120 (Table top)  | A richiesta C |
| 00655632000 | CONTROL UNIT FLUSHMOUNT KIT OP06-18 (Flush mount) | A richiesta C |

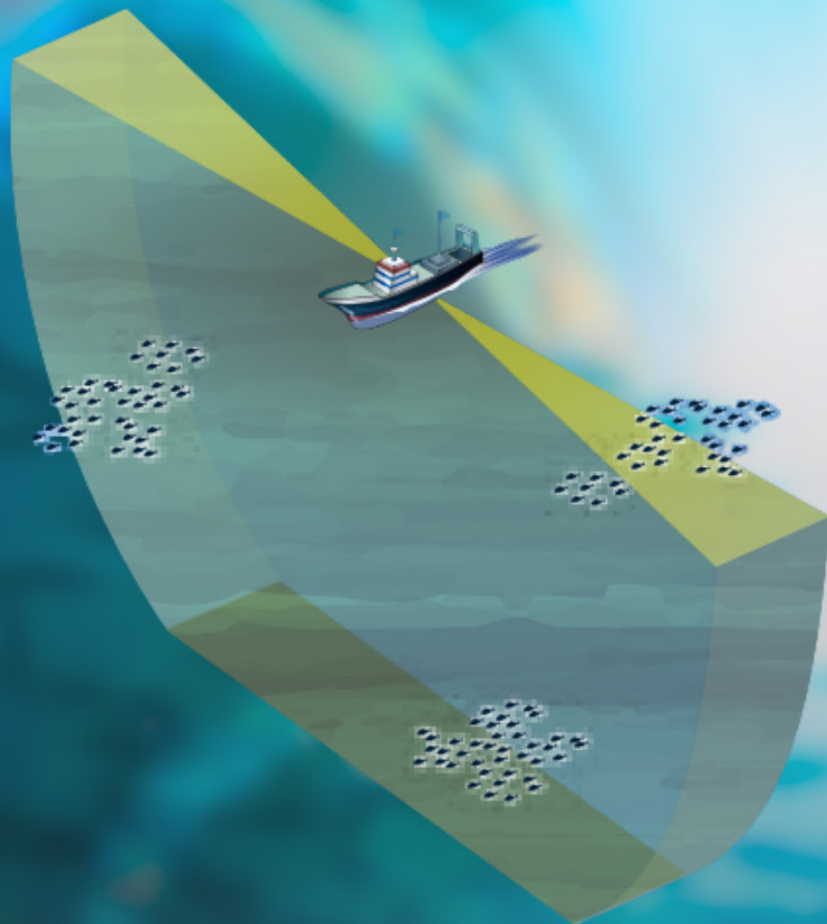
### ACCESSORI PRINCIPALI PER CI88BB

|             |                                        |               |
|-------------|----------------------------------------|---------------|
| 00006904700 | TRANSDUCER TANK STEEL HULL CI-823      | A richiesta C |
| 00006904400 | TRANSDUCER TANK (FRP) CI-820           | A richiesta C |
| 00006904800 | THRU-HULL PIPE (STEEL HULL) TFB-5000CI | A richiesta C |
| 00006904300 | THRU-HULL PIPE FRP HULL TRB-1500(1)    | A richiesta C |





# SONAR



**MULTI  
BEAM**



**TrueEcho  
CHIRP**



**FURUNO**

| Art. Nr. | Descrizione | Prezzo |
|----------|-------------|--------|
|----------|-------------|--------|

## Searchlight Sonar

|             |                                                   |               |
|-------------|---------------------------------------------------|---------------|
| IMD03450097 | CH500BB/88kHz/24VDC/5.2M/400ST/WO SHAFT BLACK BOX | 19.900,00 € A |
|-------------|---------------------------------------------------|---------------|



Alimentazione: 24 Vdc

**Frequenze disponibili: 60/150/180/240 kHz**

Caratteristiche:

- Modalità Fast Scanning
- Full circle A-Scope
- Cambio del Guadagno in tempo reale a tutta immagine
- Motion Sensor e Clinometer inclusi

Include:

- RAISE/LOWER DRIVE UNIT CH-5041-2-88
- CONTROL UNIT CH-502-E-5
- TRANSCIVER UNIT CH-503-A-E
- HULL UNIT ASSEMBLY PARTS CH-5082-N
- COMPLETE SOUNDOME ASSEMBLY CH-5048-88-52

NOTA: DISPLAY, SHAFT e CAVI ESCLUDI

|             |                                                           |               |
|-------------|-----------------------------------------------------------|---------------|
| IMD03450087 | CH500/88kHz/24VDC/5.2M/400ST/WO SHAFT VERSIONE DIPLAY 12" | 20.900,00 € A |
|-------------|-----------------------------------------------------------|---------------|



Alimentazione: 24 Vdc

**Frequenze disponibili: 60/150/180/240 kHz**

Caratteristiche:

- Modalità Fast Scanning
- Full circle A-Scope
- Cambio del Guadagno in tempo reale a tutta immagine
- Motion Sensor e Clinometer inclusi

Include:

- RAISE/LOWER DRIVE UNIT CH-5041-2-88
- CONTROL/DISPLAY UNIT CH-502/MU121C-E
- TRANSCIVER UNIT CH-503-A-E
- HULL UNIT ASSEMBLY PARTS CH-5082-N
- COMPLETE SOUNDOME ASSEMBLY CH-5048-88-52
- FRU-CCCAF18-05M-B CABLE ASSEMBLY
- FRU-HDMI-5M-AS CABLE ASSEMBLY

NOTA: SHAFT e CAVI ESCLUSI

### ITEM DA AGGIUNGERE A COMPLETAMENTO PER CH-500

|             |                                                             |            |
|-------------|-------------------------------------------------------------|------------|
| 00123723000 | SOUNDOME SHAFT SHJ-0006 ROHS 2.2 m                          | 650,00 € A |
| 00147151000 | CABLE ASSEMBLY TRX FRU-WH-A 15 m (Transceiver- Hull Unit)   | 139,00 € A |
| 00147152000 | CABLE ASSEMBLY TRX FRU-WH-A 30 m (Transceiver- Hull Unit)   | 235,00 € A |
| 00147153000 | CABLE ASSEMBLY TRX FRU-WH-A 50 m (Transceiver- Hull Unit)   | 390,00 € A |
| 00159467000 | CABLE ASSEMBLY DISPLAY HDMI-TO-DVI-A 5 m (per versione BB)  | 110,00 € A |
| 00159466000 | CABLE ASSEMBLY DISPLAY HDMI-TO-DVI-A 10 m (per versione BB) | 150,00 € A |

### TANK PER CH-500

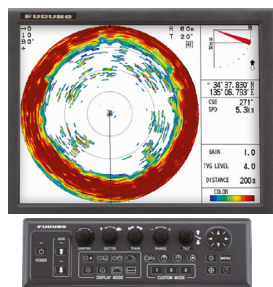
|             |                                |              |
|-------------|--------------------------------|--------------|
| 00142815000 | TANK 1,8 mt per CH-500 Acciaio | 2.290,00 € A |
| 00142826000 | TANK 1,8 mt per CH-500 VTR     | 2.750,00 € A |

## Dual-Frequency Searchlight Sonar

IMD03451030

CH600BB/60-153kHz/24VDC/5.2M/400ST/WO SHAFT BLACK BOX

23.500,00 € A



Alimentazione: 24 VDC

Frequenza: 60/153 kHz (a richiesta anche 85/215 kHz)

Caratteristiche:

- Modalità Fast Scanning
- Full circle A-Scope
- Cambio del Guadagno in tempo reale a tutta immagine
- Motion Sensor e Clinometer inclusi

Include:

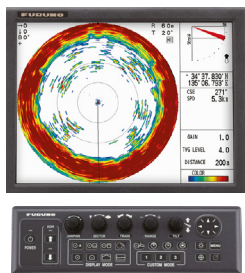
- RAISE/LOWER DRIVE UNIT CH-5041-2-60
- TRANSCIVER UNIT CH-503-A-E
- CONTROL UNIT CH-602-E-5
- HULL UNIT ASSEMBLY PARTS CH-5082-N
- COMPLETE SOUNDOME ASSEMBLY CH-5048-60/153-52

NOTA: DISPLAY, SHAFT e CAVI ESCLUSI

IMD03451032

CH600BB/85-215kHz/24VDC/5.2M/400ST/WO SHAFT BLACK BOX

23.500,00 € A



Alimentazione: 24 VDC

Frequenza: 85/215 kHz (a richiesta anche 85/215 kHz)

Caratteristiche:

- Modalità Fast Scanning
- Full circle A-Scope
- Cambio del Guadagno in tempo reale a tutta immagine
- Motion Sensor e Clinometer inclusi

Include:

- RAISE/LOWER DRIVE UNIT CH-5041-2-85
- TRANSCIVER UNIT CH-503-A-E
- CONTROL UNIT CH-602-E-5
- HULL UNIT ASSEMBLY PARTS CH-5082-N
- COMPLETE SOUNDOME ASSEMBLY CH-5048-85/215-52

NOTA: DISPLAY, SHAFT e CAVI ESCLUSI

### ITEM DA AGGIUNGERE A COMPLETAMENTO PER CH-600

|             |                                                             |            |
|-------------|-------------------------------------------------------------|------------|
| 00123723000 | SOUNDOME SHAFT SHJ-0006 ROHS 2.2 m                          | 650,00 € A |
| 00147151000 | CABLE ASSEMBLY TRX FRU-WH-A 15 m (Transceiver- Hull Unit)   | 139,00 € A |
| 00147152000 | CABLE ASSEMBLY TRX FRU-WH-A 30 m (Transceiver- Hull Unit)   | 235,00 € A |
| 00147153000 | CABLE ASSEMBLY TRX FRU-WH-A 50 m (Transceiver- Hull Unit)   | 390,00 € A |
| 00159467000 | CABLE ASSEMBLY DISPLAY HDMI-TO-DVI-A 5 m (per versione BB)  | 110,00 € A |
| 00159466000 | CABLE ASSEMBLY DISPLAY HDMI-TO-DVI-A 10 m (per versione BB) | 150,00 € A |

### TANK PER CH-600

|             |                                |              |
|-------------|--------------------------------|--------------|
| 00142815000 | TANK 1,8 mt per CH-500 Acciaio | 2.290,00 € A |
| 00142826000 | TANK 1,8 mt per CH-500 VTR     | 2.750,00 € A |

## Full Circle Color Scanning Sonar

IMD0365200A

CSH10/600ST/WO SHAFT

A richiesta C



Alimentazione: 24VDC

Frequenza: 83.5 kHz

Include:

- PROCESSOR UNIT CSH-1003
- CONTROL UNIT SCU-002 con cavo 5mt
- TRANSCIVER UNIT CSH-101
- INSULATION OIL 4L
- RAISE/LAUER DRIVE UNIT CSH-1041
- TRANSDUCER CSH-1070 con cavo 10mt
- MOTION SENSOR CSH-1042
- DOME CSH-1080
- MAIN BODY FLANGE CSH-1045
- TANK GUIDE CSH-1046
- 10S10200/10S10199 cavi collegamento CSH-101 e CHS-1041/1042



## PRINCIPALI ACCESSORI PER CSH10

00165645000

MAIN SHAFT 3.5MT

A richiesta C

00119635010

10S2380 30MT CAVO COLLEGAMENTO CSH-1003 E CSH-101

A richiesta C

00003624600

DTIC5E350SLABVCV30T 30MT CAVO COLL. CHS-1003 E CSH-101 w/RJ45 conn

A richiesta C

IMD03278007

CSH5LMK2/55/220VAC/30+5+5M/600ST/4.0M

A richiesta C



Alimentazione: 115/230 VAC

Frequenza: 55kHz (su richiesta anche a 68 kHz)

Include:

- PROCESSOR CONTROL UNIT CSH-5210A/5211A-E-5
- TRANSCIVER UNIT CHH-5130A-5L-72-55-E
- PREAMPLIFIER UNIT CSH-5020-A-55
- HULL UNIT CSH-5040/41/40A/41A-A
- SIGNAL CABLE ASSEMBLY CP10-05301 (5 M)
- SIGNAL CABLE ASSEMBLY S10-6-30 (38P - 30 M)
- TRANSDUCER ASSEMBLY H5-55-6.6 CSH-5
- MAIN SHAFT (40) 10-044-2313 RAISE / LOWER UNIT H5040-A \*600ST
- Materiale standard d'installazione

IMD03279005

CSH8LMK2/85/220VAC/30+5+5M/600ST/4.0M

A richiesta C



Alimentazione: 115/230 VAC

Frequenza: 85 kHz (su richiesta anche a 107 kHz)

Include:

- PROCESSOR CONTROL UNIT CSH-5210A/5211A-E-5
- TRANSCIVER UNIT CSH-8030A-8L-72-85-E
- MAIN SHAFT 10-044-2313
- RAISE/LOWER DRIVE ASSY H8040-A \*600ST\*
- SIGNAL CABLE ASSEMBLY S10-15-5
- SIGNAL CABLE ASSEMBLY S10-6-30 (38P - 30 M)
- TRANSDUCER ASSEMBLY H08-85-66
- HULL UNIT ASSEMBLY PARTS CSH-8040/41/40A/41A
- Materiale standard d'installazione

## PRINCIPALI ACCESSORI PER CSH5LMK2 &amp; CSH8LMK2

00001025000

MOTION SENSOR MS-100

A richiesta A

00002302500

INTERFACE UNIT VI-1100A-E

A richiesta A

00142815000

TANK 1,8 mt in Acciaio

A richiesta A

00006913800

REMOTE CONTROLLER CSH-7040

A richiesta A



## Full Circle Multi-Beam Color Scanning Sonar

IMD0403800B

FSV25 MARK-2/LESS HULL UNIT

A richiesta C



Alimentazione Processore: 12/24 VDC  
Alimentazione PSU/Raise Lower control box: 220 VAC  
Frequenza: 18/20/22 kHz  
Include:

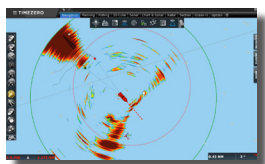
- Junction box FSV-2550-MK2
- Control unit with 10m cable FSV-8501-MK2-E-10
- Power supply unit FSV-252
- Processor unit FSV-2503-MK2 for FSV-25 & FSV-2503S for FSV-25S
- Transceiver unit FSV-251-MK2 Cavo Trans./Hull, Cavo Trans./Junction box,
- Materiale standard d'installazione

NB: Hull Unit non inclusa, da specificare all'ordine tra FSV-253-MK2 e FSV-254-MK2

00154635000

3D SONAR VISUALIZER F3D-S

A richiesta C



IMD03224001

FSV35BB/LESS HULL UNIT

A richiesta C



Alimentazione Processore: 12/24 VDC  
Alimentazione Transceiver: 115/230 VAC  
Alimentazione Hull Unit: 220 VAC  
Frequenza: 24±3 kHz  
Include:

- FSV-304 1600MM, HULL UNIT (1600ST) 10S2078-0 \*8M\*,
- CABLE ASSEMBLY FSV-8501-E-10,
- CONTROL UNIT 10M CABLE FSV-351-E,
- TRANSCIVER UNIT FSV-8502,
- INTERFACE UNIT FSV-3503,
- PROCESSOR UNIT
- Materiale standard d'installazione

NB: Hull Unit non inclusa, da specificare all'ordine tra FSV-303 (1200ST) e FSV-304 (1600ST)

IMD0404100B

FSV-85 MARK-2/LESS HULL UNIT

A richiesta C



Alimentazione Processore: 12/24 VDC  
Alimentazione Transceiver: 115/230 VAC  
Alimentazione Hull Unit: 220 VAC  
Frequenza: 80 kHz  
Include:

- CONTROL UNIT WITH 10M CABLE FSV-8501-MK2-E-10
- TRANSCIVER UNIT FSV-851C-MK2-80-E HULL UNIT(1100ST) FSV-8442-T
- PROCESSOR UNIT FSV-8503-MK2
- Materiale standard d'installazione

| Art. Nr. | Descrizione | Prezzo |
|----------|-------------|--------|
|----------|-------------|--------|

Half-Circle Color Scanning Sonar

|             |                        |             |   |
|-------------|------------------------|-------------|---|
| IMD02333001 | FSV75BB/LESS HULL UNIT | A richiesta | C |
|-------------|------------------------|-------------|---|



Alimentazione Transceiver Unit: 100/230 VAC  
Alimentazione Processor Unit: 12/24 VDC  
Alimentazione Hull Unit: 200/220VAC  
Frequenza: 180kHz  
Include:

- FSV-75 TRANSCEIVER UNIT
- PROCESSOR UNIT FSV-7503
- CONTROL UNIT FSV-7501-E-10
- MATCHING BOX FSV-7550-180
- 10CA10110 10M CAVO TRA MATCHING BOX E TRANSCEIVER UNIT
- 10CA10147 10M CAVO TRA MATCHING BOX E TRANSCEIVER UNIT

NOTA: DISPLAY, SHAFT e CAVI INCLUSI

ITEM DA AGGIUNGERE A COMPLETAMENTO

|             |                                                                               |             |   |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
| 00003628200 | HULL UNIT FSV-753-180-T STROKE 800MM INCLUDE TANK ACCIAIO                     | A richiesta | C |
| 00003628400 | HULL UNIT FSV-754-180-T STROKE 1100MM INCLUDE TANK ACCIAIO                    | A richiesta | C |
| 00119634010 | 5-PAIR CABLE 10S2380 *20M* TRA PROCESSOR & TRANSCEIVER UNIT                   | A richiesta | C |
| 00119635010 | 5-PAIR CABLE 10S2380 *30M* TRA PROCESSOR & TRANSCEIVER UNIT                   | A richiesta | C |
| 00003624500 | INSTALLATION MATERIALS CP10-10110 *15M* CAVO TRA PROCESSOR & TRANSCEIVER UNIT | A richiesta | C |
| 00003624600 | INSTALLATION MATERIALS CP10-10120 *30M* CAVO TRA PROCESSOR & TRANSCEIVER UNIT | A richiesta | C |

PRINCIPALI ACCESSORI

|             |                     |             |   |
|-------------|---------------------|-------------|---|
| EXU00001041 | 3D MODE UNLOCK CODE | A richiesta | C |
|-------------|---------------------|-------------|---|



# ALTRI BRAND



**Intellian**



**FURUNO**



Art. Nr.

Descrizione



## Termocamere FLIR

### M400/500 SERIES



Le nuove FLIR Serie M400 e M500 sono termocamere ad altissima tecnologia capaci di individuare un uomo in mare fino a 9km\* ed una nave fino a 15km (valori indicativi validi per il modello M500) anche in condizioni critiche.

Include:

- Termocamera (modello a scelta tra i sottostanti)
- Joystick Control Unit (JCU)
- Fiber glass Riser Kit & Mounting Hardware
- Cable set 4x1 meter right angle connectors

|                    |                                                    |             |   |
|--------------------|----------------------------------------------------|-------------|---|
| FL-432-0012-05-00* | FLIR M500 25/30HZ VIDEO COOLED CAMERA              | A richiesta | D |
| FL-432-0012-08-00* | FLIR M400-25/30HZ NTCS/PAL                         | A richiesta | D |
| FL-432-0012-08-00S | FLIR M400-9HZ NTCS/PAL SLOW                        | A richiesta | D |
| FL-432-0012-04-00* | FLIR M400XR-25/30HZ NTCS/PAL w/VIDEO TRACKING      | A richiesta | D |
| FL-432-0012-04-00S | FLIR M400XR-9HZ NTCS/PAL SLOW w/VIDEO TRACKING     | A richiesta | D |
| FL-500-0398-10     | JOYSTICK CONTROL UNIT AGGIUNTIVA M400/M400XR/MV/MU | A richiesta | D |

**\*NOTA: la vendita è soggetta ad autorizzazione licenza esportazione.**

### M300 SERIES



Le nuove FLIR Serie M300 sono termocamere ad altissima tecnologia capaci di individuare un uomo in mare fino a 9km\* ed una nave fino a 15km\* anche in condizioni critiche.

Include:

- Termocamera (modello a scelta tra i sottostanti)
- TOP DOWN Riser Kit & Mounting Hardware
- Cable set 3meter

N.B. = JOYSTICK NON INCLUSO, DA ORDINARE A PARTE

|            |                                        |             |   |
|------------|----------------------------------------|-------------|---|
| FL-E70605  | M300C Visible Camera System            | 6.995,00 €  | D |
| FL-E70527  | M332 Thermal Camera System – 30 Hz     | 8.995,00 €  | D |
| FL-E70525* | M364 Thermal Camera System – 30 Hz     | 15.495,00 € | D |
| FL-E70518  | M364C Thermal Camera System – 30 Hz    | 21.995,00 € | D |
| FL-E70520  | M364C LR Thermal Camera System – 30 Hz | 30.995,00 € | D |
| FL-E70528  | M332 Thermal Camera System – 9 Hz      | 8.995,00 €  | D |
| FL-E70526  | M364 Thermal Camera System – 9 Hz      | 15.495,00 € | D |
| FL-E70519  | M364C Thermal Camera System – 9 Hz     | 21.995,00 € | D |
| FL-E70521  | M364C LR Thermal Camera System – 9 Hz  | 30.995,00 € | D |

#### PRINCIPALI ACCESSORI PER FLIR M300 SERIES

|            |                                                       |            |   |
|------------|-------------------------------------------------------|------------|---|
| FL-E70695  | JCU-4 KIT including suncover, cable, and mounting kit | 1.595,00 € | D |
| FL-4113746 | ONE PoE INJECTOR - DC/DC Power Over Ethernet          | 185,00 €   | D |

**\*NOTA: la vendita è soggetta ad autorizzazione licenza esportazione.**



## Termocamere FLIR

### M200 SERIES



Con una risoluzione di 320x240, refresh 9HZ e uno zoom elettronico fino a 4x le termocamere M200 Series sono facilmente utilizzabili ed installabili su ogni tipo di imbarcazione.

Include:

- Termocamera (modello a scelta tra i sottostanti)
- Top Down Riser Kit & Stainless steel mounting hardware kit Power 10mt Cable,
- Raynet/Raynet 10mt cable & Raynet/RJ45 10cm cable

N.B. JCU3 Joystick control unit e IP-to-Analog video decoder non inclusi

|           |                                         |            |   |
|-----------|-----------------------------------------|------------|---|
| FL-E70354 | FLIR M232-9HZ 320x240 Thermal IP Camera | 3.695,00 € | D |
|-----------|-----------------------------------------|------------|---|

### PRINCIPALI ACCESSORI PER FLIR M100/M200 SERIES

|           |                                       |          |   |
|-----------|---------------------------------------|----------|---|
| FL-A80510 | M100/200 JOYSTICK CONTROL UNIT (JCU3) | 395,00 € | D |
|-----------|---------------------------------------|----------|---|

|               |                                               |            |   |
|---------------|-----------------------------------------------|------------|---|
| FL-15002-0202 | FLIR OCEAN SCOUT PRO MARINE THERMAL MONOCULAR | 2.249,00 € | D |
|---------------|-----------------------------------------------|------------|---|



Sensore termico da 640 x 480 con aggiornamento a 30 Hz e mirino ad alta risoluzione  
Caratteristiche principali:

Rilevamento umano fino a 500 metri di distanza.

Ampio campo visivo di 32° per rapide scansioni, individuazione di persone in mare o ostacoli alla navigazione.

Interfaccia intuitiva con pannello a 4 pulsanti per controlli rapidi (zoom, luminosità, palette colore, ecc.).

Streaming video wireless e gestione file tramite app FLIR Scout Pro per dispositivi iOS.

Accessori inclusi: custodia tattica compatibile MOLLE, cavo USB-C, laccetto da polso, due oculari in gomma e guida rapida.

Batteria interna ricaricabile con autonomia fino a 6 ore.



## Antenne TV Satellitari I-Series



|            |              |           |   |
|------------|--------------|-----------|---|
| IT-B4-409Q | I4 INTELLIAN | 6.100,00€ | A |
|------------|--------------|-----------|---|

Alimentazione: 9-30VDC

Include:

- Antenna I4
- Radome Ø 50cm
- Parabola interna Ø 45 cm LNB 4 Uscite
- Sensore GPS integrato - Unità di controllo ACU con cavo da 15 m



|            |               |            |   |
|------------|---------------|------------|---|
| IT-B4-419Q | I4P INTELLIAN | 6.490,00 € | A |
|------------|---------------|------------|---|

Alimentazione: 9-30VDC

Include:

- Antenna I4 P
- Radome Ø 50cm
- Parabola interna Ø 45 cm
- Angolo skew automatico "auto skew" LNB 4 Uscite
- Sensore GPS integrato - Unità di controllo ACU con cavo da 15



|            |               |            |   |
|------------|---------------|------------|---|
| IT-B4-519Q | I5P INTELLIAN | 8.200,00 € | A |
|------------|---------------|------------|---|

Alimentazione: 9-30VDC

Include:

- Antenna I5 P
- Radome Ø 63cm
- Parabola interna Ø 53 cm Angolo skew automatico "auto skew" LNB 4 Uscite
- Sensore GPS integrato- Unità di controllo ACU con cavo da 15 m



|            |               |            |   |
|------------|---------------|------------|---|
| IT-B4-619Q | I6P INTELLIAN | 9.790,00 € | A |
|------------|---------------|------------|---|

Alimentazione: 9-30VDC

Include:

- Antenna I6 P
- Radome Ø 70cm
- Parabola interna Ø 60 cm Angolo skew automatico "auto skew" LNB 4 Uscite
- Sensore GPS integrato - Unità di controllo ACU con cavo da 15 m



|            |                                |             |   |
|------------|--------------------------------|-------------|---|
| IT-B4-919Q | I9P INTELLIAN AUTO SKEW SYSTEM | 16.800,00 € | A |
|------------|--------------------------------|-------------|---|

Alimentazione: 9-30VDC

Include:

- Antenna I9 P
- Radome Ø 110cm
- Parabola interna Ø 85 cm Angolo skew automatico IT



## Antenne TV Satellitari I-Series

IT-B4-619W2

I6 W INTELLIAN

10.990,00 € A



Alimentazione: 9-30VDC

Include:

- Antenna I6W
- Radome Ø 70cm
- Parabola interna Ø 60 cm Angolo skew automatico "auto skew" LNB 4 Uscite
- Sensore GPS integrato LNB WORLDWIDE
- Unità di controllo

IT-B4-919W2

I9 W INTELLIAN

19.900,00 € A



Alimentazione: 9-30VDC

Include:

- Antenna I9 W - Radome Ø 110cm
- Parabola interna Ø 85 cm Angolo skew automatico "auto skew"
- Sensore GPS integrato LNB WORLDWIDE
- Unità di controllo ACU con cavo da 15 m



### RADOME VUOTI PER ANTENNE TV

IT-S2-4109

RADOME VUOTO PER I4/I4P

790,00 € A

IT-S2-5111

RADOME VUOTO PER I5/I5P

990,00 € A

IT-S2-6110

RADOME VUOTO PER I6/I6P/I6W

1.990,00 € A

IT-S2-9112-A

RADOME VUOTO PER I9P/I9W

4.990,00 € A

| Art. Nr. | Descrizione | Prezzo |
|----------|-------------|--------|
|----------|-------------|--------|

## Antenne TV Satellitari T-Series

|             |                |               |
|-------------|----------------|---------------|
| IT-T4-91BW3 | T85N INTELLIAN | A richiesta C |
|-------------|----------------|---------------|



Alimentazione: 110/220 AC

Include:

- Antenna T85N - Radome Ø 113cm
- Parabola interna Ø 83 cm Sistema Stabilizzazione a tre assi
- Angolo skew automatico "auto skew"
- Sensore GPS integrato con ingresso interfaccia Gyro LNB WORLDWIDE
- Unità di controllo ACU con cavo da 15 m

|              |                 |               |
|--------------|-----------------|---------------|
| IT-T4-101BW3 | T100N INTELLIAN | A richiesta C |
|--------------|-----------------|---------------|



Alimentazione: 100/220 AC

Include:

- Antenna T100N - Radome Ø 138cm
- Parabola interna Ø 105 cm Sistema Stabilizzazione a tre assi
- Angolo skew automatico "auto skew"
- Sensore GPS integrato con ingresso interfaccia Gyro LNB WORLDWIDE
- Unità di controllo ACU con cavo da 15 m

\* Stesse dimensioni dell'antenna V100GX!

|              |                 |               |
|--------------|-----------------|---------------|
| IT-T4-131BW3 | T130N INTELLIAN | A richiesta C |
|--------------|-----------------|---------------|



Alimentazione: 110/220 AC

Include:

- Antenna T130N - Radome Ø 155cm
- Parabola interna Ø 125 cm Sistema Stabilizzazione a tre assi
- Angolo skew automatico "auto skew"
- Sensore GPS integrato con ingresso interfaccia Gyro LNB WORLDWIDE
- Unità di controllo ACU con cavo da 15 m "auto skew" LNB 4 Uscite
- Sensore GPS integrato Unità di controllo ACU con cavo da 15 m



| Art. Nr. | Descrizione | Prezzo |
|----------|-------------|--------|
|----------|-------------|--------|

## Antenne TV Satellitari S - Series

|              |                            |               |
|--------------|----------------------------|---------------|
| IT-T4-107BT3 | S100N WORLD VIEW INTELLIAN | A richiesta C |
|--------------|----------------------------|---------------|



Alimentazione: 110/220 AC

Include:

- Antenna S100N
- Radome Ø 138cm
- Parabola interna Ø 109 cm Sistema Stabilizzazione a tre assi
- Angolo skew automatico "auto skew"
- Sensore GPS integrato con ingresso interfaccia Gyro LNB WORLDWIDE
- Unità di controllo ACU con cavo da 15 m

|              |                            |               |
|--------------|----------------------------|---------------|
| IT-T4-137BT3 | S130N WORLD VIEW INTELLIAN | A richiesta C |
|--------------|----------------------------|---------------|



Alimentazione: 110/220 AC

Include:

- Antenna S130N
- Radome Ø 168cm
- Parabola interna Ø 125 cm Sistema Stabilizzazione a tre assi
- Angolo skew automatico "auto skew"
- Sensore GPS integrato con ingresso interfaccia Gyro LNB WORLDWIDE
- Unità di controllo ACU con cavo da 15 m

### ACCESSORI PER ANTENNE INTELLIAN

|                |                                                                                                       |              |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| IT-M4-TM03     | INTELLIAN DUAL MEDIATOR TV SAT<br>Sistema mediator per antenne TV SAT<br>Alimentazione: 110 - 220 VAC | 5.990,00 € C |
| RO-MS5-12PIU-5 | MULTISWITCH 4 INPUT SAT + TERR /12 OUTPUT                                                             | 210,00 € A   |
| RO-70-200-0001 | CAVO COAX PROSAT SILVER ELITE (consigliato per tratta ACU/DECODER)                                    | 1,80€/MT A   |
| RO-70-200-0007 | CAVO DIGISAT 170 ELITE COAX (consigliato per tratta ANTENNA/ACU)                                      | 3,00€/MT A   |

| Art. Nr.                                                                          | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Antenne MARITIME VSAT</b>                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |
| IT-VL-45-E1YN                                                                     | v45C VSAT 6W 45CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | A richiesta C   |
|   | <p>Alimentazione: 110/220 AC</p> <p>Include:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Compact V45C VSAT antenna</li> <li>• Radome Ø 61 cm</li> <li>• Parabola interna Ø 45 cm 6W BUC &amp; PLL LNB - CROSS-POL</li> <li>• Antenna control unit per installazione rack</li> </ul>                                                                                                  |                 |
| IT-VE-60-E1YN                                                                     | v60E INTELLIAN ANTENNA VSAT Ku-Band                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | A richiesta C   |
|   | <p>Alimentazione: 110/220 AC</p> <p>Include:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Compact V60E VSAT antenna</li> <li>• Radome Ø 86 cm</li> <li>• Parabola interna Ø 65 cm 6W BUC &amp; PLL LNB - CROSS-POL</li> <li>• Antenna control unit per installazione rack</li> </ul>                                                                                                  |                 |
| IT-V5-85-U2JW                                                                     | v85NX INTELLIAN ANTENNA VSAT Ku/Ka Band Convertibile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | A richiesta € C |
|  | <p>Alimentazione: 110/220 AC</p> <p>Include:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Antenna v80G</li> <li>• Radome Ø 113 cm</li> <li>• Parabola interna Ø 85 cm</li> <li>• 8W Extended BUC &amp; PLL LNB - X/CO-POL</li> <li>• Antenna control unit Versione da rack BP-T801</li> </ul> <p>N.B = Per versione con BUC a 16W e Conversion Kit Ku/Ka contattare Furuno Italia</p> |                 |
| <b>ACCESSORI PER ANTENNE INTELLIAN</b>                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |
| IT-M3-TV03                                                                        | <p>INTELLIAN DUAL MEDIATOR VSAT</p> <p>Sistema mediator per antenne VSAT</p> <p>Alimentazione; 110 - 220 VAC</p>                                                                                                                                                                                                                                                                      | A richiesta € C |

## Antenne MARITIME VSAT

IT-V5-11-U2JW

v100NX INTELLIAN ANTENNA VSAT Ku/Ka Band Convertibile

A richiesta



Alimentazione: 110/220 AC

Include:

- Antenna v100NX
- Radome Ø 138 cm
- Parabola interna Ø 105 cm
- 8W Extended BUC & PLL LNB - X/CO-POL
- GEO/MEO/LEO Ready
- Antenna control unit Versione da rack BP-T801

N.B = Per versione con BUC a 16W e Conversion Kit Ku/Ka contattare Furuno Italia

IT-V5-13-U2JW

v130NX INTELLIAN ANTENNA VSAT Ku/Ka Band Convertibile

A richiesta C



Alimentazione: 110/220 AC

Include:

- Antenna v130NX
- Radome Ø 165 cm
- Parabola interna Ø 125 cm
- 8W Extended BUC & PLL LNB - X/CO-POL
- GEO/MEO/LEO Ready
- Antenna control unit Versione da rack BP-T801

N.B = Per versione con BUC a 16W e Conversion Kit Ku/Ka contattare Furuno Italia

### ACCESSORI PER ANTENNE MARITIME VSAT

RO-70-200-0011

CAVO COAX ABOARD/400 LSZH

6,50 €/ MT A

RO-70-204-0003

CAVO SCHERMATO TOT. 3X2.5 MMQ CERTIFICATO NAVALE

4,00 €/ MT A

| Art. Nr.                                                                            | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                 |             |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
| <b>Iridium Certus &amp; Inmarsat Terminal</b>                                       |                                                                                                                                                                                                                                             |             |   |
| IT-C1-70-A00S                                                                       | C700 INTELLIAN TERMINALE IRIDIUM CERTUS                                                                                                                                                                                                     | A richiesta | C |
|     | <p>Comunicazione da polo a polo</p> <p>Antenna Solid State</p> <p>Network composto da 66 satelliti LEO (Low-Earth Orbit)</p> <p>Uplink di 352 Kbps</p> <p>Downlink di 704 Kbps</p> <p>GMDSS ready</p>                                       |             |   |
| IT-F4-A250-S                                                                        | FB250 INMARSAT FLEETBROADBAND                                                                                                                                                                                                               | A richiesta | C |
|    | <p>1x linea voce</p> <p>Standard IP fino a 432 Kbps</p> <p>Streaming IP 8,16,32,64,128, 256 Kbps</p> <p>SMS fino a 160 caratteri</p> <p>Built-in firewall</p> <p>Voce e dati simultanei</p>                                                 |             |   |
| IT-F4-A500-S                                                                        | FB500 INMARSAT FLEETBROADBAND                                                                                                                                                                                                               | A richiesta | C |
|  | <p>1x linea voce (fino a 6 linee voce con Inmarsat multivoice service)</p> <p>Standard IP fino a 284Kbps</p> <p>Streaming IP 8,16,32,64,128 Kbps</p> <p>SMS fino a 160 caratteri</p> <p>Built-in firewall</p> <p>Voce e dati simultanei</p> |             |   |
| IT-F4-A100-S                                                                        | INMARSAT FLEET ONE                                                                                                                                                                                                                          | A richiesta | C |
|  | <p>1x linea voce</p> <p>Standard IP fino a 150Kbps</p> <p>SMS fino a 160 caratteri</p> <p>Built-in firewall</p> <p>Voce e dati simultanei</p>                                                                                               |             |   |
| <b>ACCESSORI PRINCIPALI</b>                                                         |                                                                                                                                                                                                                                             |             |   |
| IT-MC-0001                                                                          | AC/DC Power Adapter con cavo a spina US ed EU integrato                                                                                                                                                                                     | 184,00 €    | C |
| IT-MC-0002                                                                          | Staffa di montaggio a rack 19"                                                                                                                                                                                                              | 547,00 €    | C |
| IT-MC-0003                                                                          | Kit di montaggio antenna su palo                                                                                                                                                                                                            | 368,00 €    | C |

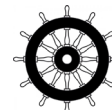


## EPIRB

OS- 702S-03933    SAFESEA EPIRB3 PRO CAT1 AUTO    1.050,00 € C



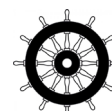
Categoria 1 Conforme a IMO RESOLUTION MSC.471(101) e GMDSS  
 Float-Free a rilascio automatico con ricevitore GNSS integrato a 72 canali  
 IR e LED ad alta luminosità  
 AIS integrato, Return Link Service (RLS) e Near Field Communication (NFC)  
 Conforme a Class 2 = -20°C +55°C



OS-702S-03932    RESCUEME EPIRB3 CAT2 MANUAL    870,00 € C



Categoria 2, Conforme a IMO RESOLUTION MSC.471(101) e GMDSS  
 Float-Free a rilascio manuale con ricevitore GNSS integrato a 72 canali  
 IR e LED ad alta luminosità  
 AIS integrato, Return Link Service (RLS) e Near Field Communication (NFC)  
 Conforme a Class 2 = -20°C +55°C



OS-702S-03401    SAFESEA EPIRB1 PRO CAT1 AUTO    790,00 € C



Categoria 1  
 Float-Free a rilascio automatico con GPS integrato a 66 canali  
 LED ad alta luminosità  
 RED  
 Conforme a Class 2 = -20°C +55°C

OS-702S-01540    RESCUEME EPIRB1 CAT2 MANUAL    580,00 € C



Categoria 2  
 Float-Free a rilascio manuale con GPS integrato a 66 canali  
 LED ad alta luminosità  
 RED  
 Conforme a Class 2 = -20°C +55°C

### ACCESSORI PER EPIRB

OS-731S-01320    PROGRAMMATORE EPIRB1/EPIRB3    135,00 € C  
 OS-701S-00608    HR1E SGANCIO IDROSTATICO EPIRB    125,00 € C



Art. Nr.

Descrizione

## VHF GMDSS

OS-720S-00614

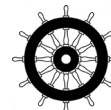
SAFESEA V100 RADIO VHF PORTATILE GMDSS

690,00 € C



Include:

- Radio VHF portatile
- Batteria al litio em.
- Batteria ricaricabile e carica batterie



## PRINCIPALI RICAMBI PER VHF

OS-721S-00612

LB4V LITHIUM BATTERY PACK PER V100

210,00 € C

OS-721S-00615

RB5V BATTERIA RICARICABILE LITHIUM POLIMERI PER V100

150,00 € C

OS-721S-00622

CARICA BATTERIE CON ADATTATORI

170,00 € C

## SART S100

OS-710S-00607

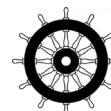
SAFESEA S100 SART

670,00 € C



Radar Transponder 2 anni di garanzia

NOTA: Palo Telescopico non incluso



## PRINCIPALI RICAMBI PER SART

OS-711S-00609

LB3SSART REPLACEMENT LITHIUM BATTERY

180,00 € C

OS-711S-01397

S100 REPLACEMENT BREAK OFF PROTECTIVE TAB

22,00 € C

OS-711S-01802

SPARE S100 SART MOUNTING POLE

185,00 € C

## PLB - EDF - MOB

|               |                                       |            |
|---------------|---------------------------------------|------------|
| OS-732S-03668 | RESCUEME PLB3 PERSONAL LOCATOR BEACON | 620,00 € C |
|---------------|---------------------------------------|------------|



PLB con AIS, Return Link Service (RLS) e Near Field Communication (NFC)  
5 anni di vita della batteria, garantisce oltre 24 ore di vita operativa  
Include ricevitore GNSS a 72 canali

|               |                                       |            |
|---------------|---------------------------------------|------------|
| OS-730S-01261 | RESCUEME PLB1 PERSONAL LOCATOR BEACON | 375,00 € C |
|---------------|---------------------------------------|------------|



Il più piccolo PLB al Mondo 7 anni di vita della batteria 7 anni di garanzia  
Con GPS integrato a 66 canali  
Veloce e accurata acquisizione della posizione Antenna retrattile  
Di facile ancoraggio al giubbotto salvagente  
Nessun costo di sottoscrizione  
Custodia non inclusa

|               |                                         |            |
|---------------|-----------------------------------------|------------|
| OS-750S-01710 | RESCUEME EDF1 ELECTRONIC DISTRESS FLARE | 135,00 € C |
|---------------|-----------------------------------------|------------|



7 anni di vita della batteria  
Operatività fino a 6 ore  
Visibilità fino a 7 miglia  
5 anni di garanzia

### PRINCIPALI RICAMBI PER EDF1

|               |                                     |           |
|---------------|-------------------------------------|-----------|
| OS-751S-01771 | LB10F EDF1 REPLACEMENT BATTERY PACK | 45,00 € C |
|---------------|-------------------------------------|-----------|

|               |                 |            |
|---------------|-----------------|------------|
| OS-741S-02037 | BOX ALLARME AIS | 262,00 € A |
|---------------|-----------------|------------|



Rileva bersagli AIS MOB e AIS SART  
Fissaggio a pannello o su staffa  
Waterproof  
Tonalità allarme personalizzabile  
Programmabile per ricezione fino a 10 MMSI Target  
Include cavo alimentazione e USB

|               |                                             |            |
|---------------|---------------------------------------------|------------|
| OS-744S-05485 | RESCUEME MOB2 CLASS M MAN OVERBOARD LOCATOR | 390,00 € C |
|---------------|---------------------------------------------|------------|



Combina la tecnologia di emergenza AIS e VHF DSC. Al momento dell'attivazione, la posizione del MOB2 viene regolarmente aggiornata e visualizzata su un plotter abilitato AIS.  
Il GPS integrato fornisce dati precisi sulla posizione della tua imbarcazione.  
Le imbarcazioni vicine vengono avvisate automaticamente in caso di uomo in mare tramite VHF DSC.

Art. Nr.

Descrizione



## ACR Searchlight

### RCL - 50

|          |                                                    |              |
|----------|----------------------------------------------------|--------------|
| ACR-1960 | RCL-50 SEARCHLIGHT LED BIANCO, 12/24V, 100.000 CD. | 1.890,00 € C |
| ACR-1961 | RCL-50 SEARCHLIGHT LED NERO, 12/24V, 100.00 CD.    | 2.050,00 € C |

### RCL - 85

|          |                                                                            |            |
|----------|----------------------------------------------------------------------------|------------|
| ACR-1956 | RCL-85 SEARCHLIGHT LED BIANCO, 12/24V, 180.000                             | 750,00 € C |
| ACR-1957 | RCL-85 SEARCHLIGHT LED NERO, 12/24V, 180.000<br>Black, 12/24V, 180,000 cd. | 750,00 € C |

### RCL - 95

|          |                                                                     |              |
|----------|---------------------------------------------------------------------|--------------|
| ACR-1958 | RCL-95 WIRED E WIRELESS SEARCHLIGHT LED BIANCO, 12/24V, 440.000 CD. | 1.020,00 € C |
| ACR-1959 | RCL-95 WIRED E WIRELESS SEARCHLIGHT LED NERO, 12/24V, 440.000 CD.   | 1.020,00 € C |

### RCL - 100

|            |                                                    |              |
|------------|----------------------------------------------------|--------------|
| ACR-1951   | RCL-100 SEARCHLIGHT LED BIANCO, 12/24V, 220.00 CD. | 2.490,00 € C |
| ACR-1951-B | RCL-100 SEARCHLIGHT LED NERO, 12/24V, 220.000 CD.  | 2.690,00 € C |

### RCL-300

|          |                                             |              |
|----------|---------------------------------------------|--------------|
| ACR-1933 | RCL-300A SEARCHLIGHT, 12/24V, 1.000.000 CD. | 8.590,00 € C |
|----------|---------------------------------------------|--------------|

### RCL-600

|          |                                         |               |
|----------|-----------------------------------------|---------------|
| ACR-1941 | RCL-600A SEARCHLIGHT 24V, 6.000.000 CD. | 14.900,00 € C |
|----------|-----------------------------------------|---------------|



RCL-50B



RCL-85



RCL-95



RCL-100



RCL-300



RCL-600

## ACR SEARCHLIGHT

### ACCESSORI ACR SEARCHLIGHT

|            |                                                                                                                                                                    |            |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| ACR-1927-3 | URC-102<br>Master Controller only, 12/24V, for RCL-50/100 Serie                                                                                                    | 520,00 € C |
| ACR-1928-3 | URP-102<br>Point Pad™ only, 12/24V, for RCL-50/100 Series. (Includes Manual, but no Coaxial Cable or Connectors)                                                   | 230,00 € C |
| ACR-9282-3 | URP-102<br>Point Pad™ Kit, for RCL- 50 / -100/ Series<br>(2ndary station, includes 2-way Splitter, 4-ea. F-Connectors, 15' Coaxial)<br>Not Compatible with URC-100 | 250,00 € C |
| ACR-9283-4 | UNIVERSAL REMOTE CONTROL KIT<br>For RCL-100 LED<br>(URC-103, URP-102, 8-ea. In-Line Connectors, 2-ea. F-Connectors, 15' Coaxial)                                   | 690,00 € C |
| ACR-9425   | BASE GASKET<br>For RCL-75                                                                                                                                          | 28,00 € C  |
| ACR-9638   | Cavo estensione 5m per RCL-95 Searchlight                                                                                                                          | 85,00 € C  |

## THE SCIENCE OF SURVIVAL



| Art. Nr.           | Descrizione                                            |            |
|--------------------|--------------------------------------------------------|------------|
| <b>Antenne VHF</b> |                                                        |            |
| AC-CELMAR4         | ANTENNA VHF COAX DIPOLO 1-14TPI 1,2MT CON 18MT RG58    | 105,00 € A |
| AC-CELMAR3-1       | ANTENNA VHF 1-14TPI 2,6MT CON 6MT RG58                 | 120,00 € A |
| AC-CELMAR2-1       | ANTENNA VHF 1-14TPI 1MT CON 6MT RG58                   | 65,00 € A  |
| AC-CX4             | ANTENNA VHF COAX DIPOLO CON N240F 1GAS UHF FEMM. 1,2MT | 115,00 € A |
| AC-CX3-5/8         | ANTENNA VHF COAX DIPOLO CON N240F 1GAS UHF FEMM. 2,6MT | 168,00 € A |

**BASI E ACCESSORI PER ANTENNE**

|             |                                                     |           |
|-------------|-----------------------------------------------------|-----------|
| AC-N286F    | BASE INOX 4-VIE 1" 14 TPI MASCHIO DOPPIO SNODO INOX | 55,00 € A |
| AC-N288F    | BASE INOX 1-14 TPI MASCHIO INOX                     | 21,00 € A |
| AC-N255F    | BASE PVC X GPS 1-14TPI MASCHIO NYLON                | 5,00 € A  |
| AC-E180F    | BASE INOX 1GAS 1/4 11TPI MASCHIO INOX               | 55,00 € A |
| AC-N280-03F | ADATTATORE 1GAS FUORI/1-14 DENTRO IN OTTONE CROMATO | 35,00 € A |

**Antenne Loran**

|         |                               |           |
|---------|-------------------------------|-----------|
| BA00014 | ANTENNA STILO 2,5M LORAN/DGPS | 50,00 € A |
|---------|-------------------------------|-----------|

**Antenne SSB - HF**

|              |                                                                                        |            |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| AC-KUM803-DM | ANTENNA SSB 3 SEZIONI 1200W 8M TX/RX AUTOPORTANTE                                      | 650,00 € A |
| BA10607      | SSB ANTENNA 2 SEZIONI 800W 7M CON ISOLATORE<br>PASSAGGIO TX/RX DECK MOUNT AUTOPORTANTE | 505,00 € A |
| BA00006      | SSB ANTENNA 2 SEZIONI 800W 7M TX/RX DECK MOUNT ABBATTIBILE                             | 294,00 € A |

**BASI E ACCESSORI PER ANTENNE SSB**

|          |                                                       |           |
|----------|-------------------------------------------------------|-----------|
| AC-N286F | BASE INOX 4-VIE 1" 14 TPI MASCHIO DOPPIO SNODO        | 55,00 € A |
| AC-N200F | SUPPORTO SUPERIORE x ANTENNE SSB 1GAS , 1-1/4 & 1-1/2 | 15,00 € A |
| AC-K493F | TRANSFORMER BOX x KUM7xx CONNECTION BOX RX ONLY       | 94,00 € A |
| AC-K483F | CONNECTION BOX KUM7xx_6xx TX/RX                       | 75,00 € A |
| AC-K537F | TRANSFORMER BOX x KUM8xx CONNECTION BOX RX ONLY       | 94,00 € A |
| AC-K487F | CONNECTION BOX KUM8xx TX/RX                           | 75,00 € A |
| AC-H012F | PASSACAVO IN PVC x RG58 & RG213                       | 8,00 € A  |
| AC-H040F | PASSACAVO x ANTENNE SSB                               | 40,00 € A |

**Antenna GSM**

|       |                                |            |
|-------|--------------------------------|------------|
| AC-4G | MULTIBAND ANTENNA 4G CON N240F | 120,00 € A |
|-------|--------------------------------|------------|

Per maggiori info sui modelli disponibili di antenne, consultate il nostro sito



## MaxSea TZ Navigator

|          |                                                       |            |
|----------|-------------------------------------------------------|------------|
| MS-TZNAV | TZ NAVIGATOR (2 workstation, cartografia non inclusa) | 400,00 € B |
|----------|-------------------------------------------------------|------------|

NOTA: Cartografia da ordinare a parte tra le opzioni disponibili



Software di Navigazione TIMEZERO per Barche a Vela, Diporto e Yacht.

Include:

- Software TZ Navigator v5
- Installazione su max 2 PC
- Inserimento Rotte e Waypoints personalizzati
- Dati Correnti e Previsioni Meteo - Modulo AIS

### MODULI & ACCESSORI PER MAXSEA TIMEZERO NAVIGATOR

|            |                                                           |            |
|------------|-----------------------------------------------------------|------------|
| MS-RADAR   | RADAR MODULE (Visualizzazione & Controllo DRS/FAR Furuno) | 500,00 € B |
| MS-SOUNDER | SOUNDER MODULE (Visualizzazione & Controllo ECHO Furuno)  | 500,00 € B |
| MS-ROUTING | WEATHER/ROUTING MODULE (Calcolo Automatico Rotte/Meteo)   | 300,00 € B |
| MS-TZNAVUP | UPGRADE FROM TIMEZERO v1/2/3/4 to v5                      | 150,00 € B |
| MS-TZNAVWS | TZ NAVIGATOR ADDITIONAL WORKSTATION                       | 250,00 € B |

## MaxSea TZ Professional

|          |                 |              |
|----------|-----------------|--------------|
| MS-TZPRO | TZ PROFESSIONAL | 1.500,00 € B |
|----------|-----------------|--------------|

NOTA: Cartografia da ordinare a parte tra le opzioni disponibili



Software di Navigazione per uso Professionale su barche da lavoro e da pesca

Include:

- Software TZ Professional v5 (installazione su max 1 PC) e Modulo AIS
- Inserimento Rotte, Waypoints, Layers, Marks & Tracks
- Dati Correnti e Previsioni Meteo
- Fishing Workspace

### MODULI E ACCESSORI PER MAXSEA TIMEZERO PROFESSIONAL

|                     |                                                                                                                        |              |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| MS-PBG              | PBG MODULE (Creazione Batimetriche in tempo reale)                                                                     | 1.500,00 € B |
| MS-DFF3D*           | DFF3D MODULE (acquistabile SOLO insieme a PBG MODULE)                                                                  | 1.000,00 € B |
| MS-S63              | S63 MODULE (Compatibile con carte ENC S63)                                                                             | 500,00 € B   |
| MS-WASSP*           | WASSP MODULE (Integrazione con sistemi WASSP - acquistabile SOLO insieme a PBG MODULE)                                 | 1.500,00 € B |
| MS-VDR              | VDR MODULE (Registrazione & Replay eventi software) - No audio/video                                                   | 1.500,00 € B |
| MS-ROUTING          | WEATHER/ROUTING MODULE (Calcolo Automatico Rotte/Meteo)                                                                | 300,00 € B   |
| MS-SOUNDER          | SOUNDER MODULE (Visualizzazione & Controllo ECHO Furuno)                                                               | 500,00 € B   |
| MS-TZPROUP          | UPGRADE FROM TIMEZERO v1/2/3/4 to v5                                                                                   | 1.000,00 € B |
| MS-TZPROUGNAV       | UPGRADE FROM TIMEZERO NAVIGATOR to PROF.                                                                               | 1.000,00 € B |
| MS-TZPROWS          | TZ PROFESSIONAL ADDITIONAL WORKSTATION                                                                                 | 1.000,00 € B |
| MS-BOTTOM HARDNESS* | BOTTOM HARDNESS RECORDING (acquistabile SOLO insieme a PBG MODULE)<br>with compatible third party sounder via NMEA0183 | 500,00 € B   |

|            |                                                          |              |
|------------|----------------------------------------------------------|--------------|
| MS-MARPORT | ADVANCED INTEGRATION OF MARPORT trawl positioning system | 1.500,00 € B |
|------------|----------------------------------------------------------|--------------|

\* Necessario modulo PBG

|           |                                                                                        |              |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| MS-RADAR  | RADAR MODULE (Visualizzazione & Controllo DRS/FAR Furuno)                              | 500,00 € B   |
| MS-CAMERA | CAMERA & AUGMENTED REALITY MODULE (Visualizzazione & Controllo telecamere compatibili) | 500,00 € B   |
| MS-OEM    | OEM MODULE (Integrazione HTML & PELCO-D protocol)                                      | 3.500,00 € B |

| Art. Nr. | Descrizione | Prezzo |
|----------|-------------|--------|
|----------|-------------|--------|

## Accessori

### CARTOGRAFIA PER MAXSEA TIMEZERO

|                        |                                                                          |              |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------|
| MS-TZMAPS              | TZ MAPS MM4 WIDE CHART (1 anno di aggiornamenti inclusi) FOR TZTXL/TZERO | 250,00 € B   |
| MS-WIDE                | WIDE CHART mm3 FOR TZT2/TZT3//TZTXL/TZERO                                | 250,00 € B   |
| MS-WIDEUP              | UPDATE WIDE CHART mm3 FOR TZT2/TZT3/TZTXL/TZERO                          | 125,00 € B   |
| MS-MWIDE               | MEGAWIDE CHART mm3 FOR TZT2/TZT3//TZTXL/TTZERO                           | 500,00 € B   |
| MS-MWIDEUP             | UPDATE MEGAWIDE CHART mm3 FOR TZT2/TZT3//TZTXL/TZERO                     | 250,00 € B   |
| MS-FISHINGCHARTS       | FISHING CHART FOR TZT2/TZT3/TZTXL/TZERO                                  | 100,00 € B   |
| MS-OCEANIC PREMIUM 03* | HR OCEANIC FORECAST - 3 mesi di abbonamento consecutivo                  | 750,00 € B   |
| MS-OCEANIC PREMIUM 06* | HR OCEANIC FORECAST - 6 mesi di abbonamento consecutivo                  | 1.500,00 € B |
| MS-OCEANIC PREMIUM 12* | HR OCEANIC FORECAST - 12 mesi di abbonamento consecutivo                 | 3.000,00 € B |

new

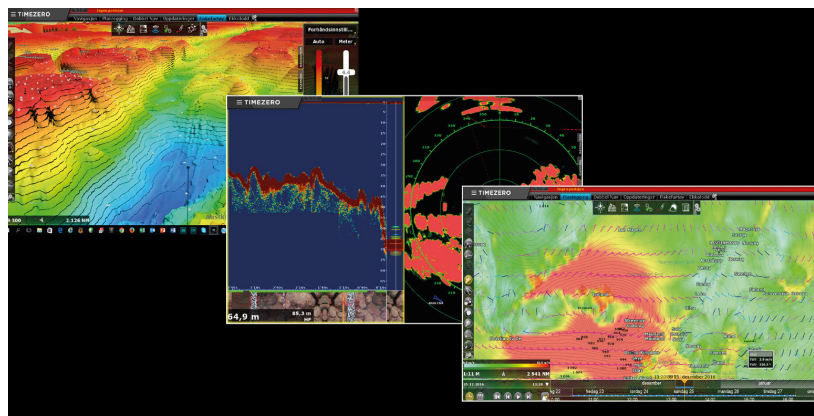
\* Disponibile solo per TZ Professional

### PC INDUSTRIALE ALIMENTAZIONE DC CONSIGLIATO PER SW MAXSEA

|                |                                                                          |              |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------|
| RO-PC-100-0024 | PC WALLMOUNT WMT 300 PC BOX INDUSTRIALE                                  | 3.190,00 € C |
|                | CPU Intel i5-13500T                                                      |              |
|                | 16 GB RAM                                                                |              |
|                | SSD 500 GB                                                               |              |
|                | DVD+/-RW SATA                                                            |              |
|                | Morsetto per remotizzazione accensione                                   |              |
|                | Porte: 6x USB 3.2, 1x RS232/422/485, 5x RS232, 2x GigaLan Ethernet Intel |              |
|                | Video: 1x VGA, 1x HDMI, 1x DP                                            |              |
|                | Audio: Mic-in, Line-in, Line-out                                         |              |
|                | Alimentazione: 18-36 VDC 200W                                            |              |
|                | SO: Windows 11 IOT ENT HIGH END                                          |              |
|                | Temperatura di lavoro: 0-60° C                                           |              |
|                | Montaggio: orizzontale o verticale con staffe di montaggio               |              |

### ACCESSORI PER PC WMT 300

|                 |                                                           |            |
|-----------------|-----------------------------------------------------------|------------|
| RO-TSW50F5      | TRACKBALL IP67                                            | 684,00 A   |
| RO-41-101-0026  | WIRELESS KEYBOARD W/MOUSE UK PROFESSIONAL LENOVO          | 126,00 € A |
| 00002785700     | RCU-030 TRACKBALL CONTROL UNIT ECDIS FMD-3100 & RADAR FAR | 500,00 € C |
| RO-ACPRO-NDC-1E | MULTIPLEXER NMEA0183 5IN/20UT                             | 690,00 € A |



## Cavi e riduttori di tensione

### CAVI

|                |                                                                                                                                                             |            |   |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---|
| RO-70-202-0017 | CAVO 2X2X0,5 SCHERM. A COPPIE - CERT. NAVALE* (Segnale Dati)                                                                                                | 5,50 €/MT  | A |
| RO-70-202-0030 | CAVO 4X2X0.75 SCHERM. A COPPIE - CERT. IEC-60331 (Segnale Dati)                                                                                             | 10,00 €/MT | A |
| RO-70-202-0019 | CAVO FTP CAT6 SCHERMATO                                                                                                                                     | 4,50 €/MT  | A |
| RO-70-202-0028 | CAVO 7X1 SCHERMATO - CERTIFICATO NAVALE* ( Per sistemi BNWAS )                                                                                              | 8,00 €/MT  | A |
| RO-70-204-0005 | CAVO 2X2,5 SCHERMATO - CERTIFICATO NAVALE * ( Alimentazione)                                                                                                | 4,40 €/MT  | A |
| RO-70-204-0004 | CAVO 3X1,5 SCHERMATO - CERTIFICATO NAVALE*                                                                                                                  | 4,00 €/MT  | A |
| RO-70-204-0003 | CAVO 3X2,5 SCHERM. TOT. - CERTIFICATO NAVALE* (Alimentazione)                                                                                               | 4,00 €/MT  | A |
| RO-70-200-0011 | CAVO COAX ABOARD/400 LSZH<br>Max 80 mt x VHF / Max 50 mt x GPS<br>Max 80 mt x SSB / Max 170 mt x Navetx<br>Max 50 mt x InmarsatFBB / Max 50 mt x Inmarsat-C | 6,50 €/MT  | A |
| RO-70-200-0004 | CAVO COAX AC7<br>Max 40 mt x VHF / Max 25 mt x GPS<br>Max 40 mt x SSB / Max 170 mt x Navetx<br>Max 26 mt x Inmars.FBB / Max 90 mt x M.Fax                   | 4,50 €/MT  | A |
| RO-70-201-0009 | CAVO COAX RG6 (Per segnale VIDEO)                                                                                                                           | 2,00 €/MT  | A |
| RO-70-200-0001 | CAVO COAX PROSAT SILVER ELITE                                                                                                                               | 1,80 €/MT  | A |
| RO-70-200-0007 | CAVO COAX DIGISAT 170 ELITE 75 OHM PVC (Per antenna TV SAT)<br>N.B. Cavo PROSAT consigliato per tratta ACU/DECODER e Cavo INTSAT per tratta ANT/ACU)        | 3,00 €/MT  | A |

\*Non Armato, Certificato Navale IEC 60092-376 – IEC 60332-3-22

NOTA: taglio minimo 50mt per tutti i cavi elencati di cui sopra

### RIDUTTORI DI TENSIONE

|                |                                     |          |   |
|----------------|-------------------------------------|----------|---|
| RO-00-700-0038 | CONVERTITORE ORION TR24/12-9A       | 115,00 € | A |
| RO-00-700-0032 | RIDUTTORE TENSIONE SD-50B-12 24/12V | 57,00 €  | A |

Art. Nr.

Descrizione

## F - SERIES

WMB-6340F3XLi-080-20

F3XLi SYSTEM

A richiesta C

F3XL including DRX-46  
80 Tank mount transducer  
AKP, IMS, Satellite Compass  
WASSP IMU with BLUEBEAM inside

**NOTA: per ulteriori configurazioni contattare Furuno Italia Srl**



## S - SERIES

WFT-1320SPr90-190-05

S3Pr SYSTEM

A richiesta C

S3 including DRX  
WBFT 90-190kHz Transducer  
Ellipse Dual RTK INS (Eading Position Pitch Roll & Heave)Sensor  
Mini SVS, CDX, RPM & Survey Interface Licence  
BLUEBEAM inside

**NOTA: per ulteriori configurazioni contattare Furuno Italia Srl**



## W - SERIES

WFT-1320W3P90-190-2.5-W3Pi

W3P ALL IN ONE SYSTEM

A richiesta C

W3P including F3 DRX  
 WIDEBAND Fairing Transducer  
 WASSP V200 Satellite Compass including Atlas H50 Licence  
 WASSP IMU Built into Pole Plus Wireless Licence  
 Wireless antenna KIT for mothership  
 BLUEBEAM inside for tender and mothership

**NOTA: per ulteriori configurazioni contattare Furuno Italia Srl**





## RIEPILOGO PRINCIPALI CONDIZIONI DI FORNITURA FURUNO ITALIA

Per condizioni generali di vendita riferirsi al documento (CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA FURUNO ITALIA SRL) che sarà inviato unitamente ad ogni singola conferma d'ordine

### 1 ORDINI

Onde evitare malintesi si invita la Gentile Clientela a conferire ordini scritti via mail a : sales@furuno.it

- Nominativo Cliente - Codice articolo - Descrizione Articolo - Data di consegna richiesta

### 2 PREZZI

Secondo il listino in vigore al momento dell'ordine. Gli ordini, anche se confermati, non sono impegnativi, i prezzi possono subire variazioni fino al momento della spedizione per ragioni indipendenti dalla volontà di FURUNO Italia SRL. Si intendono inoltre IVA e IMBALLO ESCLUSI. Tutte le spedizioni di materiale con importo netto inferiore a € 300,00 verranno effettuate in contrassegno. I listini pubblicati possono variare senza preavviso per ragioni indipendenti dalla nostra volontà quali: variazioni del cambio, variazioni del listino fornitore, variazione dei costi di trasporto dal fornitore, variazione dei dazi doganali, ecc... Vi invitiamo pertanto a contattare il ns. ufficio vendite per le conferme dei prezzi in vigore.

### 3 CONSEGNE

I termini di consegna, se indicati, hanno un valore esclusivamente indicativo e mai tassativo (dipendendo l'approvvigionamento dei prodotti da fornire al Cliente, da fattori al di fuori del controllo di FURUNO Italia SRL). Ogni eventuale ritardo non potrà mai costituire fonte di risarcimento del danno, né causa di risoluzione del contratto.

**4 CONDIZIONI DI PAGAMENTO** Prime forniture: contrassegno o anticipato (con addebito di diritto di contrassegno). Forniture successive possono essere evase alle condizioni indicate di seguito (purché vengano forniti elementi di informazione atti a garantire la solvibilità): R.B.30 giorni data fattura netto di sconto

Le condizioni di pagamento devono essere approvate da FURUNO Italia SRL, il passaggio a condizioni di pagamento diverse non è automatica.

Per ogni R.B. saranno addebitati € 3,50 + I.V.A. per spese di incasso, ed inoltre l'importo relativo alla bollatura (come da disposizioni in vigore). La R.B. respinta congela eventuali ordini in corso. Trascorso il termine stabilito per il pagamento, decorreranno gli interessi commerciali.

**5 SALDO ORDINI** Le quantità di ordini a saldo, verranno spedire SALVO ORDINE CONTRARIO, appena possibile, od unitamente ad un nuovo ordine ai prezzi di listino in vigore.

**6 TRASPORTI** La merce è venduta franco sede - FURUNO Italia SRL via Ottorino Respighi 29, 47043, Gatteo Mare (FC) - e viaggia sempre a rischio e pericolo del committente anche se spedita in porto franco. Il mezzo di trasporto può essere indicato dal cliente, qualora non specificato nell'ordine Furuno Srl, si riserva di scegliere il mezzo di trasporto, il tipo di spedizione e il corriere che ritiene più opportuno. Eventuali ritardi nelle consegne non potranno giustificare richieste di rimborso di pagamenti di danni.

**7 IMBALLO** Eventuali imballi o bancalizzazioni verranno addebitati al costo

**8 MERCI DI RITORNO** Non si accettano reclami trascorsi otto giorni dal ricevimento della merce. Non si accettano resi se non dopo autorizzazione al reso scritta di FURUNO Italia SRL (la richiesta deve pervenire via e-mail); il ritorno in sede della merce è comunque a rischio e a carico del mittente, ed accettato solo se inviata al ns. magazzino di Gatteo Mare in porto franco.

A titolo di rimborso spese per la movimentazione sarà addebitato il 15% + IVA del valore dell'articolo reso. Sulla bolla di reso è necessario indicare il numero della autorizzazione al reso emessa da Furuno Italia S.R.L. La mancanza di questi dati ci obbligherà a respingere il reso. I motivi del reso devono comunque essere specificati per iscritto nel pacco contenente la merce.

**9 GARANZIA** Fatto salvo quanto previsto da eventuali norme cogenti di legge, la garanzia delle merci vendute è limitata esclusivamente alla riparazione dei prodotti o sostituzione dei prodotti difettosi nella fabbricazione o nella materia. Gli articoli venduti da FURUNO Italia SRL sono coperti da garanzia come dalle politiche previste dai vari produttori salvo diversi diritti del consumatore. La garanzia non copre in ogni caso: - avarie e rotture causate dal trasporto; - avarie e rotture causate da errata installazione o uso improprio; - manomissioni o sostituzione di pezzi da parte di terzi; Per avere riscontro dal trasportatore circa eventuali danni dovuti al trasporto, la ricezione dal vettore di spedizioni con colli mancanti, o danneggiati, o aperti, deve essere fatta "con riserva". Non è ammesso alcun rimborso per spese accessorie sostenute o per immobilizzo imbarcazione e per costi di alaggio e varo

**10 FORO COMPETENTE** Per ogni controversia è competente il Foro di Forlì (FC)

IL PRESENTE LISTINO ANNULLA E SOSTITUISCE I PRECEDENTI

**www.furuno.it**

