

# LISTINO PREZZI



**FURUNO**

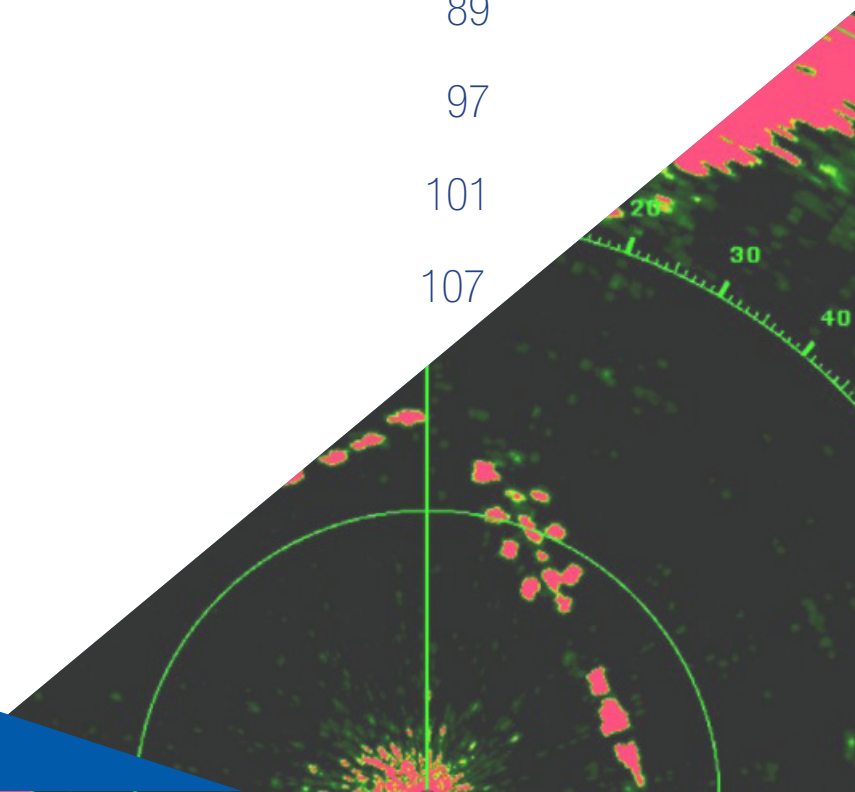
**FEBBRAIO 2024**

REV.4 - OTTOBRE 2024

# INDICE

---

▶ NavNet Series	3
▶ Flex Function Display	23
▶ Display	25
▶ Strumentazione	29
Vento e meteo	
▶ GPS   Chartplotter	36
▶ Autopiloti	45
▶ Bussole elettroniche	49
▶ Radar	53
▶ ECDIS	67
▶ Sistemi radio   AIS   Comunicazione	71
▶ Speed Log   BNWAS   VDR	83
▶ Ecoscandagli	89
▶ Correntometri	97
▶ Sonar	101
▶ Altri Brand	107
Intellian	
Ocean Signal	
ACR	
AC Antennas	
TIMEZERO	
WASSP Multibeam	



# NAVnet SERIES



**FURUNO**



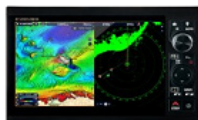


Descrizione

## NavNet TZtouchXL



IMD041090AA	TZT10X	2.990,00 €	A
-------------	--------	------------	---



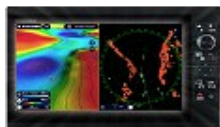
Alimentazione: 12/24 VDC Unità display IPS LCD 10.1" Wide (WUXGA 1920x1200) a colori alta luminosità Multi touch & hybrid controls

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	TZT13X	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 (1canale) 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	TZT16X	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, 1porta 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 TZTXL sono compatibili con cartografia TZ MAPS e MM3D**

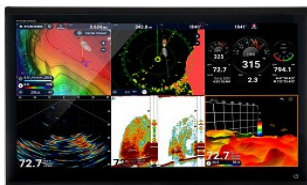


IMD041120BA      TZT22X      € 9.990,00    A



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      TZTB BX      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
00164704000	FRU-UPCAP300UB-005BG USB 5mt type A to type B adapter for external touch monitor	55,00 €	A
00164692000	FRU-UAP300UAJC-30G USB 0,3mt prolunga type A to type A	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

Art. Nr.

Descrizione



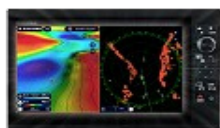
## NavNet TZT3

### FINO AD ESAURIMENTO SCORTE

IMD040010AB

TZT3 9" DISPLAY MULTIFUNZIONE

2.890,00 € A



Alimentazione: 12/24 VDC

Ecoscandaglio interno TruEcho CHIRP™ single band & CW

Potenza 300 W / 600 W / 1 KW

Modulo GPS/SBAS 72 canali integrato

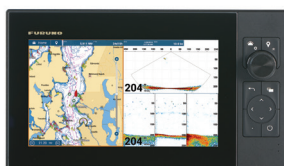
Unità display IPS LCD 9" Wide a colori alta luminosità

- Include:
- Cavo alimentazione MJ-A3SPF0019-035C (3,5m)
  - Staffa per montaggio a tavolo e w soft in silicone
  - Materiale standard di installazione

IMD034990AB

TZT3 12" DISPLAY MULTIFUNZIONE

3.590,00 € A



Alimentazione: 12/24 VDC

Ecoscandaglio interno TruEcho CHIRP™ dual band & CW

Potenza 300 W / 600 W / 1 KW

Modulo GPS/SBAS 72 canali integrato

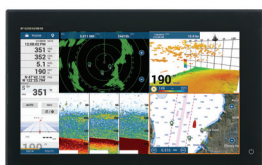
Unità display LCD 12.1" Wide a Colori Alta Luminosità

- Include:
- Power Cavo FRU-3P-FF-A002M-001 (2 M) 1 PC
  - 12-10 PIN ADAPTER Cavo FRU-CCB12-MJ-01 (0.5 M) 1 PC
  - Materiale standard di installazione

IMD035000AB

TZT3 16" DISPLAY MULTIFUNZIONE

5.290,00 € A



Alimentazione: 12/24 VDC

Ecoscandaglio interno TruEcho CHIRP™ dual band & CW

Potenza 300 W / 600 W / 1 KW

Modulo GPS/SBAS 72 canali integrato

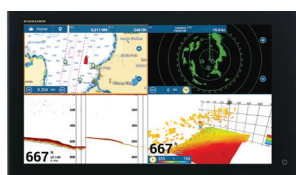
Unità display LCD 15.6" Wide a Colori Alta Luminosità

- Include:
- Power Cavo FRU-3P-FF-A002M-001 (2 M) 1 PC
  - 12-10 PIN ADAPTER Cavo FRU-CCB12-MJ-01 (0.5 M) 1 PC
  - Materiale standard di installazione

IMD040020AA

TZT3 19" DISPLAY MULTIFUNZIONE

8.500,00 € A








Alimentazione: 12/24 VDC

Ecoscandaglio interno TruEcho CHIRP™ dual band & CW

Potenza 300 W / 600 W / 1 KW

Unità display LCD 18.5" Wide a Colori Alta Luminosità

- Include:
- Power Cavo FRU-3P-FF-A002M-001 (2 M) 1 PC
  - 12-10 PIN ADAPTER Cavo FRU-CCB12-MJ-01 (0.5 M) 1 PC
  - Materiale standard di installazione

Art. Nr.	Descrizione	Prezzo
<h2>Accessori NavNet</h2> <h3>TZT2   TZT3   TZTXL</h3>		
00002546100	REMOTE CONTROL UNIT MCU-002	169,00 € A
	Controllo remoto a Joystick + Tasti USB per TZ Include cavo USB da 2 metri	
00003339200	REMOTE CONTROL UNIT MCU-004	390,00 € A
	Controllo remoto a Rotella/Joystick + Tasti USB per TZ 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) 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 - <b>compatibile solo con TZTXL e TZT3</b>	
00004280400	REMOTE CONTROL UNIT MCU-006H	580,00 € A
	Control Unit NMEA2000, IPX6, orientamento orizzontale - <b>compatibile solo con TZTXL e TZT3</b>	
RO-00564	KIT USB (f/f) IP68 DA PANNELLO	205 ,00 € B
	Presa + Tappo + USB USB da 64GB ULTRA FIT USB A/A	



Art. Nr.	Descrizione	Prezzo
<b>Ulteriori accessori NavNet</b>		
<b>TZT   TZT2   TZT3   TZTXL</b>		
00156393000	Bracket per TZT3 12F - OP19-20	245,00 € A
00156394000	Bracket per TZT3 16F - OP19-21	415,00 € A
00156397000	Retrofit Kit MFD12 & GPSMAP7212/1000 per TZT3 12F - OP19-22	255,00 € A
00156398000	Retrofit Kit NSS16 EVO3 & GPSMAP7616 per TZT3 16F - OP19-23	265,00 € A
00158779000	Retrofit Kit MFD8 & GPSMAP800 per TZT3 9F - OP19-25	180,00 € A
00150690000	Retrofit Kit da MCU-001 a MCU-005 - OP19-19	249,00 € 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	235,00 € A

## Trasduttori CHIRP per TZT3 e TZTXL

AI-225T-SS904	Trasduttore CHIRP Side Scan 230kHz montaggio passante in acciaio	1.050,00 € A	
AI-225T-PR904	Coppia di trasduttori CHIRP Side-Scan 455kHz 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	<b>new</b>
455T-PR903	Coppia di trasduttori CHIRP Side-Scan 455kHz passante in acciaio W/fairing - solo TZTXL	2.190,00 € A	<b>new</b>
455T-SS903	Trasduttore CHIRP Side Scan 455kHz montaggio passante in acciaio- solo TZTXL	1.050,00 € A	<b>new</b>
455T-TM903	Trasduttore CHIRP Side-Scan 455kHz montaggio da poppa - solo TZTXL	890,00 € A	
AI-B265LH-002	Trasduttore B265LH CHIRP TZT3 12F/ 16F / 19F 1kW 42-65/130-210kHz Broadband bronzo fairing & temp	2.190,00 € A	
AI-B275LHW-002	Trasduttore B275LH-W CHIRP TZT3 12F/ 16F / 19F 1kW 42-65/150-250kHz Broadband bronzo fairing & temp	2.890,00 € A	
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 95-155kHz 300W CHIRP da poppa plastica ECO/TEMP	470,00 € A	

\*\* Necessita di cavo adattatore AI-MMC-12F-FU per collegamento con TZT3 [138,00 € - A]

Per altri trasduttori vedi pagg. 16-17, 37



Art. Nr.

Descrizione



## NavNet TZT2 Black Box



IMD03460000

TZT2BB MULTIFUNCTION BLACK BOX

5.990,00 € A



Alimentazione: 12/24 VDC  
 Ecoscandaglio interno a doppia frequenza 50/200 KHZ  
 Potenza 600 W/1 KW - RezBoost  
 Dual-CPU per controllo indipendente di due monitor  
 Modulo WiFi integrato  
 Processore MPU-004 e Switch Box PSD-003  
 Comprende materiale standard di installazione



## Display Hatteland per NavNet TZT2BB

Art. Nr.	Descrizione	Prezzo	Nota
HD15T22 MMD-MA1-FOGP	<b>Display da 15"</b> 15" da interno, touch, bonded	4.250,00 €	A
HD17T22 MMD-MA1-FOGP	<b>Display da 17"</b> 17" da interno, touch, bonded	4.790,00 €	A
HD17T22 FUD-MA1-FHGP	17" da esterno, touch, alta luminosità	6.290,00 €	A
HD19T22 FUD-MA1-FOGP	<b>Display da 19"</b> 19" da interno, touch, bonded	4.790,00 €	A
HD19T22 FUD-MA1-FHGP	19" da esterno, touch, alta luminosità	7.150,00 €	A
HD24T22 FUD-MA4-FOGP	<b>Display da 24"</b> 24" da interno, touch, bonded	5.200,00 €	A
HD24T22 FUD-MA4-FHGP	24" da esterno, touch, alta luminosità	7.600,00 €	A
HD27T22 FUD-MA4-FOGA	<b>Display da 27"</b> 27" da interno, bonded (NON TOUCH)	5.100,00 €	A
HD27T22 FUD-MA4-FOGP	27" da interno, bonded (TOUCH)	5.990,00 €	A
HD32T40 FUD-MA4-COJG	<b>Display da 32"</b> 32" da interno, touch, bonded	10.900,00 €	A
<b>STAFFE PER MONITOR HATTELAND</b>			
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

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

## Sensori GPS

IMD031700CA	GP330B GPS NMEA 0183	480,00 € A
-------------	----------------------	------------



Antenna GPS 12 canali WAAS  
 10 metri di cavo  
 Alimentazione 12 VDC  
 Comprende materiale standard di installazione

IMD03170001	GP330B GPS NMEA 2000	480,00 € A
-------------	----------------------	------------

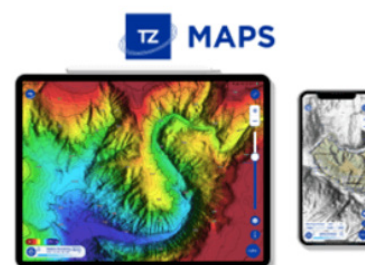
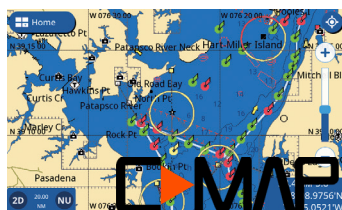


Antenna GPS 12 canali WAAS  
 6 metri di cavo  
 Alimentazione 12 VDC  
 Comprende materiale standard di installazione

### ACCESSORI PER GP330B 0183 & GP330B 2000

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	100,00 € A
AI-33-1104-01	AIRMAR CAVO 10MT NMEA2000	145,00 € A
AI-33-1104-02	AIRMAR CAVO 30MT NMEA2000	311,00 € A
AI-33-862-03	AIRMAR CAVO 25MT NMEA0183	216,00 € A

Art. Nr.	Descrizione	Prezzo
<b>Cartografie TZT2/TZT3/TZTXL</b>		
MS-WIDE	CARTOGRAFIA WIDE mm3d 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>	250,00 € B
MS-WIDEUP	UPDATE CARTOGRAFIA WIDE mm3d	125,00 € B
MS-MWIDE	CARTOGRAFIA MEGAWIDE mm3d 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>	500,00 € B
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



\* Potrete scegliere tra 5 differenti formati disponibili.

Verificare con Furuno Italia (o sul sito <https://mytimezero.com/charts-catalog>) la copertura più adatta alle vostre esigenze di navigazione!

1. Raster Charts MapMedia
2. Raster Chart C-MAP by Jeppesen
3. Vector Charts C-MAP by Jeppesen
4. Vector Charts S-57 (SOLO USA)

ATTENZIONE! Per ordinare le cartografie (codici di sblocco) occorre indicare a Furuno Italia:

- Codice della zona che si intende acquistare
- In caso di acquisto carta destinata a TIMEZERO: S/N (numero di licenza) del Vs. software

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

00001076500	FI-5002 JUNCTION BOX	205,00 € A
-------------	----------------------	------------



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

00110585010	FI-50-CHAIN CAVO NMEA2000 10mt—2 CONN. 90° M/F	70,00 € 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	30,00 € A
00150705000	SS-050505-FMF-TS001 CONNETTORE A "T" x CAVI MICRO/LIGHT	65,00 € A
00150706000	LTWMC-05BFFT-SL8001 TERMINATORE F x CAVI MICRO/LIGHT	30,00 € A
00150707000	LTWMC-05BMMT-SL8001 TERMINATORE M x CAVI MICRO/LIGHT	30,00 € A
RO-00-700-0032	SD-50B-12 CONVERTITORE 24/12V	57,00 € A
RO-HA21032721505	CONN. NMEA2000 M12-5P(m) HARAX	26,00 € A
RO-HA21032722505	CONN. NMEA2000 M12-5P(f) HARAX	31,00 € A

## Accessori/cavi rete Ethernet

00001176200	HUB-101 ETHERNET HUB	790,00 € A
-------------	----------------------	------------



Alimentazione: 12-24 Vdc  
8 porte di rete funzione Power Sync

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	242,00 € A
RO-41-102-0028	HUB 8 PORTE ECON 2080B-A	284,00 € A
RO-41-102-0031	SFNT 5TX SWITCH ETHERNET 5PORT	357,00 € A
RO-41-102-0032	SFNT 8TX SWITCH ETHERNET 8PORT	442,00 € A

\*\*\*COMING SOON\*\*\*

HUB-102	HUB-102 ETHERNET HUB	PREZZO NON DISPONIBILE
---------	----------------------	------------------------



Include cavo alimentazione 5mt

Art. Nr.	Descrizione	Prezzo
<b>Antenne Radar TZT2/TZT3/TZTXL (con Magnetron)</b>		
IMD03660001	DRS4DL + FURUNO RADAR SENSOR RADOME	1.950,00 € A
	<p>Antenna 19" radome 4Kw -ARPA Target Tracking (TT)                      Scala max 36 nm - Ø 488 mm - 24 RPM                      Non necessita di PSU                      Compatibile solo con TZT2, TZT e TZT3 (solo da v.5.01 e successive)</p>	
	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 X-CLASS	ANTENNA OPEN ARRAY - XN10A 3,5FT - 6KW	6.740,00 € A
	ANTENNA OPEN ARRAY - XN12A 4FT - 6KW	6.800,00 € A
	ANTENNA OPEN ARRAY - XN13A 6FT - 6KW	7.600,00 € A
	<p>6KW 96 nm, UHD con antenna 3,5' FT o 4' FT o 6' FT                      Non necessita di PSU                      Compatibile solo con TZT, TZT2 E TZT3</p>	
	IMD034550BB DRS6A X-CLASS SENZA ANTENNA & CAVO 5.650,00 € 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 1.950,00 € A	
	CAVI RADAR COMPATIBILI	
00151264000	FRU-2P5S-FF-20M CAVO DA 20 MT x DRS4D/NXT e DRS6A XClass	180,00 € A
00151268000	FRU-2P5S-FF-30M CAVO DA 30 MT x DRS4DL/NXT e DRS6A XClass	280,00 € A
DRS12A X-CLASS	ANTENNA OPEN ARRAY - XN12A 4FT - 12KW	7.040,00 € A
	ANTENNA OPEN ARRAY - XN13A 6FT - 12KW	7.840,00 € A
	<p>12KW 96 nm, UHD con antenna 4' FT o 6' FT                      Non necessita di PSU                      Compatibile solo con TZT, TZT2 e TZT3</p>	
	IMD03416000 DRS12A X-CLASS SENZA ANTENNA & CAVO 5.890,00 € A 00821974000 VXN12A ANTENNA RADIATOR ASSEMBLY 4 FT 1.150,00 € A 00838602000 XN13A ANTENNA RADIATOR ASSEMBLY 6 FT 1.950,00 € 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 TZT2/TZT3/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 TZT2, TZT3 e TZTXL

IMD03456001	DRS4D-NXT FURUNO RADAR SENSOR RADOME SSD	2.990,00 € 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 TZT2, TZT3 e TZTXL

00151264000	CAVI RADAR COMPATIBILI 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	7.080,00 € A
-----------	--	--------------

	ANTENNA OPEN ARRAY SSD - XN12A 4FT - 25W	7.140,00 € A
--	--	--------------

	ANTENNA OPEN ARRAY SSD - XN13A 6FT - 25W	7.940,00 € 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 con TZT2, TZT e TZT3 (solo da v.5.xx e successive)

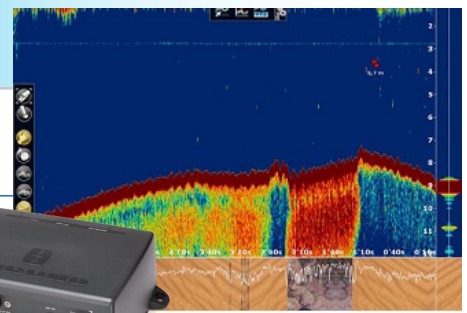


IMD03658000	DRS6A-NXT SENZA ANTENNA & CAVO	5.990,00 € A
00821930000	XN10A ANTENNA RADIATOR ASSEMBLY 3,5 FT	1.090,00 € A
00821974000	XN12A ANTENNA RADIATOR ASSEMBLY 4 FT	1.150,00 € A
00838602000	XN13A ANTENNA RADIATOR ASSEMBLY 6 FT	1.950,00 € A

00151264000	CAVI RADAR COMPATIBILI 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	110,00 € A
00001521200	TRASDUTTORE 520-5MSD BRONZO - PASSANTE - ECO	430,00 € 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	85,00 € A
AI-31-234-1-11*	TRASDUTTORE P79 PLASTICA - DA INTERNO - ECO	120,00 € A
00116416010	TRASDUTTORE ST-02PSB PLASTICA - PASSANTE - VEL/TEMP	188,00 € A
00116415010	TRASDUTTORE ST-02MSB BRONZO - PASSANTE - VEL/TEMP	289,00 € 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	160,00 € A

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

00002722600	MB-1100 MATCHING BOX PER COLLEGARE TRASDUTTORE DA 1KW	370,00 € A
00003835000	TRASDUTTORE 50/200-1T PLASTICA - PASSANTE - ECO 1KW	1.010,00 € A
00003835800	TRASDUTTORE 50kHz 1kW CON CAVO DA 15M NO CONNETTORE	265,00 € A
00003834800	TRASDUTTORE 200kHz 1kW CON CAVO DA 10M NO CONNETTORE	286,00 € 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	1.277,00 € A
AI-41-457-2-01**	TRASDUTTORE B164 20° BRONZO - PASSANTE - ECO/TEMP	1.272,00 € A
AI-41-519-1-01**	TRASDUTTORE TM258 URETHANE - DA POPPA - ECO/TEMP	1.090,00 € 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	125,00 € 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.



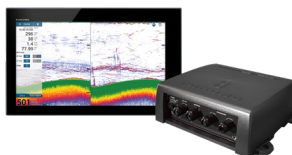


## Ecoscandaglio Black Box High Power

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

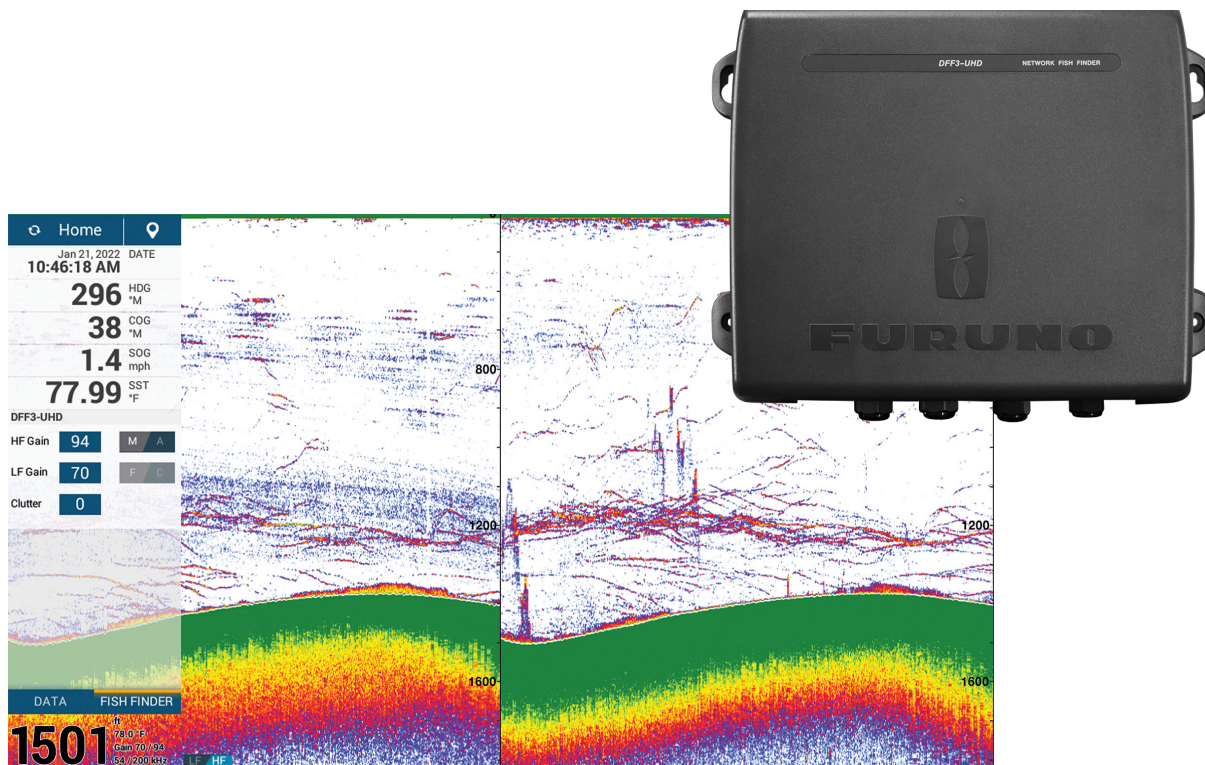


### Trasduttori per DFF3-UHD

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.





## Ecoscandagli Black Box Multi-Beam

IMD03357000

DFF3D BLACK BOX ECOSCANDAGLIO MULTI-BEAM

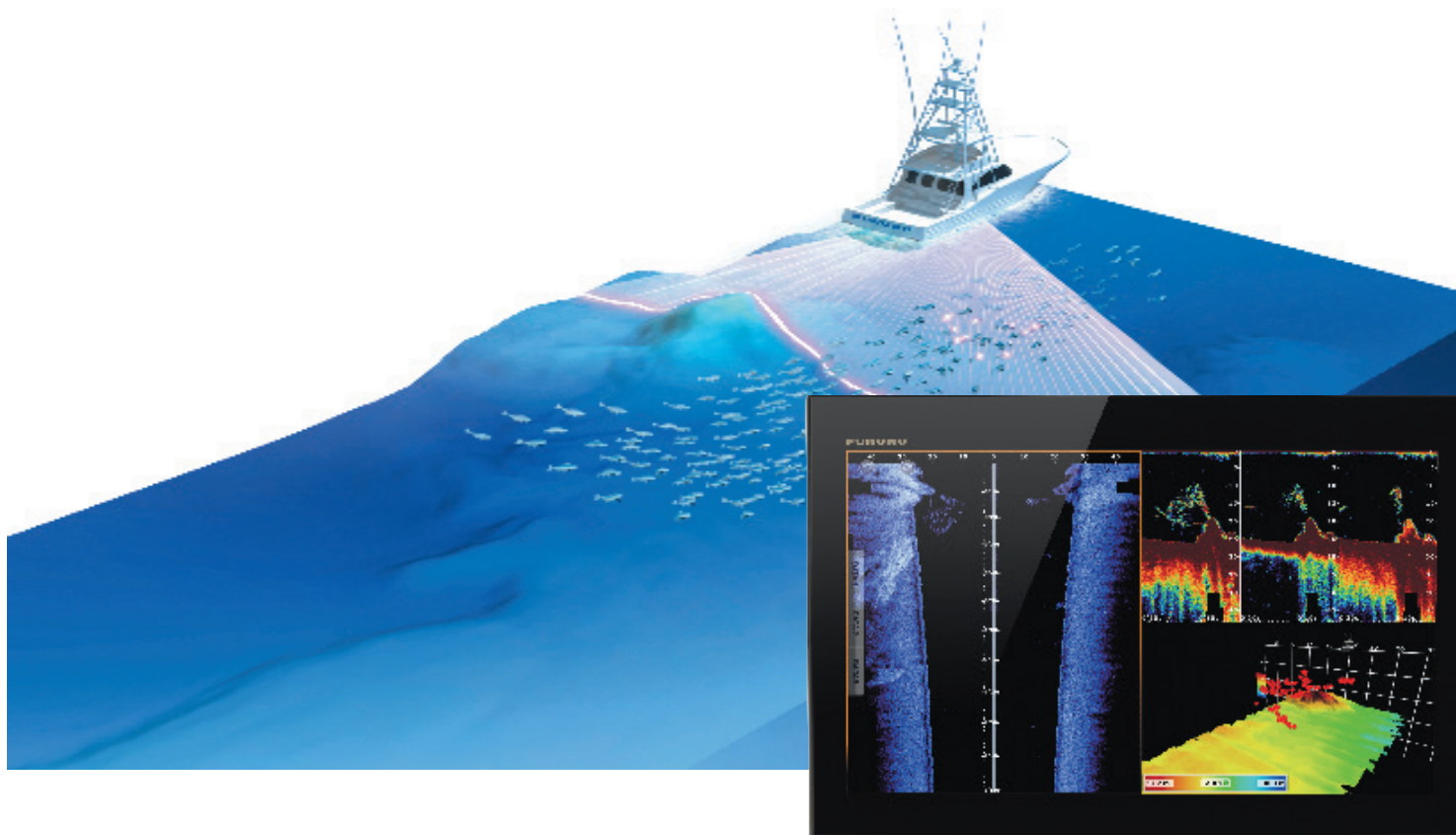
2.190,00 € A



Alimentazione 12 -24 VDC  
 Frequenza 165 KHz  
 Potenza 800W  
 Compatibile solo con TZT2, TZT3, TZTXL e MaxSea TZ Professional  
 Comprende Box Ecoscandaglio BB 800W e cavo network 5mt

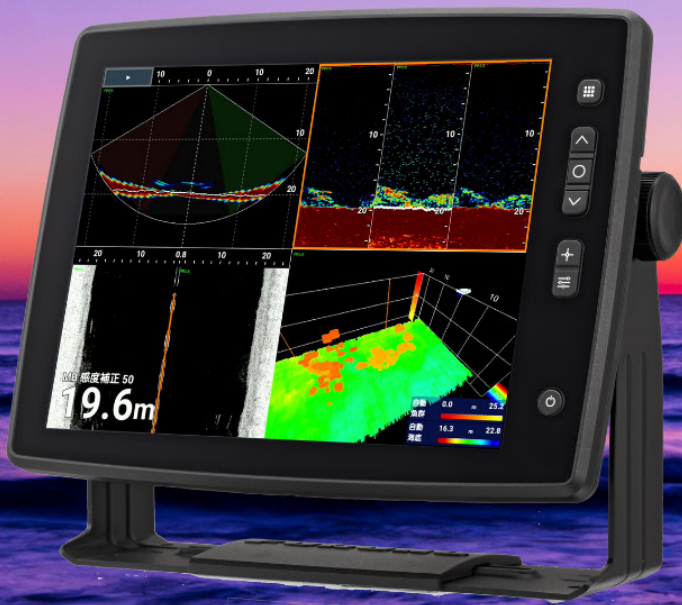
### Trasduttori per DFF3D

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



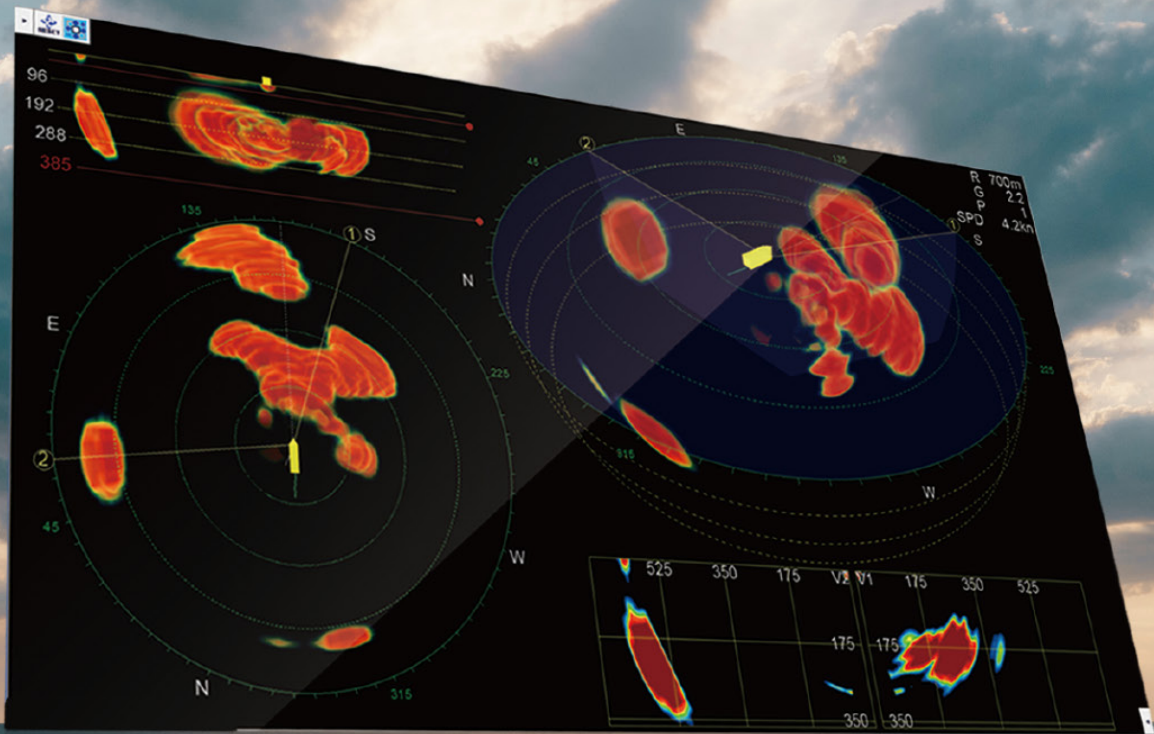
**FURUNO**







# DISPLAY



**FURUNO**



Art. Nr.	Descrizione	Prezzo
<h2>Display Furuno Serie MU</h2>		
IMD03653000	MU152 MARINE DISPLAY	2.600,00 € A
	<p>Alimentazione: 12/24 DC                      Display 15 " Color - XGA (1024x768)                      2x DVI, 1x RGB, 3x VIDEO and 1x USB)                      N.B: Staffe non incluse</p>	
IMD040540BA	MU152HD/A FURUNO COLOR LCD DISPLAY	5.990,00 € A
	<p>Alimentazione: 12/24 DC                      Display 15 " Color HD - XGA (1024x768)                      1 ingresso video composito, 1DVI, 1RGB, 1HDMI Materiale standard d'installazione                      N.B: Staffe non incluse</p>	
IMD040990AA	MU192 FURUNO COLOR LCD DISPLAY	5.390,00 € C
	<p>Alimentazione: 12/24 DC                      Display 19" Color HD - SXGA (1280x1024)                      3 ingressi RCA (NTSC/PAL) , 2DVI, 1RGB                      Materiale standard d'installazione                      NB: Staffe non incluse</p>	
IMD040530BA	MU192HD/A FURUNO COLOR LCD DISPLAY	6.290,00 € A
	<p>Alimentazione: 12/24 DC                      Display 19" Color HD - SXGA (1280x1024)                      3 ingressi RCA (NTSC/PAL) , 2DVI, 1RGB                      Materiale standard d'installazione                      NB: Staffe non incluse</p>	
IMD03354000	MU270W FURUNO COLOR LCD DISPLAY	5.250,00 € C
	<p>Alimentazione: 100-230 VAC                      Display 27 " Wide Color - Full HD - WUXGA (1920x1200)                      Flush mount panel per fissaggio frontale                      Materiale standard d'installazione                      Omologato Wheelmark per FAR-3xx0 e FMD-3200                      NB: Staffe non incluse</p>	

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

## Display Hatteland

**HATTELAND®**  
**DISPLAY**  
an EMBRON Company



### Display da 15"

HD15T22 MMD-MA1-FOGP	15" da interno, touch, bonded	4.250,00 € A
HD15T22 MMD-MA1-FHGA	15" da esterno, alta 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, alta luminosità - Omologato per FAR-2XX8, FAR-15X8	5.850,00 € A
HD19T22 FUD-MA1-FHGP	19" da esterno, touch, alta 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"	9.900,00 € A
HD-CTK-MVD-A1	Chart table kit per 43" e 55"	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	950,00 € A
00163462000	STAFFE SUPPORTO PER MU-192HD	990,00 € A
00143907000	OP26-31 FLUSH MOUNT KIT (REAR) PER MU270W	424,00 € A

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

FHL2PED/MULTI	MULTI GROUND PEDESTAL	2.526,00 € 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	1.210,00 € 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	1.895,00 € 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
----------	-------------	--------

## Accessori / cavi rete NMEA 2000

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



Convertitore Nmea 0183/2000 bidirezionale

00001076500	FI-5002 JUNCTION BOX	205,00 € A
-------------	----------------------	------------



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

00110585010	FI-50-CHAIN CAVO NMEA2000 10mt—2 CONN. 90° M/F	70,00 € 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	30,00 € A
00150705000	SS-050505-FMF-TS001 CONNETTORE A "T" x CAVI MICRO/LIGHT	65,00 € A
00150706000	LTWMC-05BFFT-SL8001 TERMINATORE F x CAVI MICRO/LIGHT	30,00 € A
00150707000	LTWMC-05BMMT-SL8001 TERMINATORE M x CAVI MICRO/LIGHT	30,00 € A
RO-00-700-0032	SD-50B-12 CONVERTITORE 24/12V	57,00 € A
RO-HA21032721505	CONN. NMEA2000 M12-5P(m) HARAX	26,00 € A
RO-HA21032722505	CONN. NMEA2000 M12-5P(f) HARAX	31,00 € 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	559,00 € A



# GPS / CHART PLOTTER



**FURUNO**



Art. Nr.	Descrizione	Prezzo
<h2>Chartplotter Multitouch</h2>		
IMD03488000	GP-1871F 7" CHARTPLOTTER/SOUNDER CHIRP	1.090,00 € A
<b>Fino ad esaurimento scorte</b>		
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  
 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

IMD03170001	GP330B ANTENNA GPS FURUNO ATTIVA NMEA2000	480,00 € A
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
	<b>Wireless Radar</b>	
IMD03439004	DRS4W ANTENNA RADAR WIRELESS	1.690,00 € A



Alimentazione: 12/24 VDC - Potenza: 4Kw  
 Diametro Radome: 49cm - Peso: 5,7 Kg  
 Veocità rotazione antenna: 24 RPM - Portata max: 24 NM  
 Discriminazione bersagli  
 Compatibile iPhone/iPad

#### ACCESSORI PER DSR4W

00126602000	FRU-3P-FF CAVO RADAR 20 METRI	159,00 € A
00126600000	FRU-3P-FF CAVO ANT 10 METRI	90,00 € A
00107835000	STAFFA MONTAGGIO FURUNO PER ALBERO	414,00 € A
SC-SC12	STAFFA MONTAGGIO SCANSTRUT PER ALBERO	389,00 € A





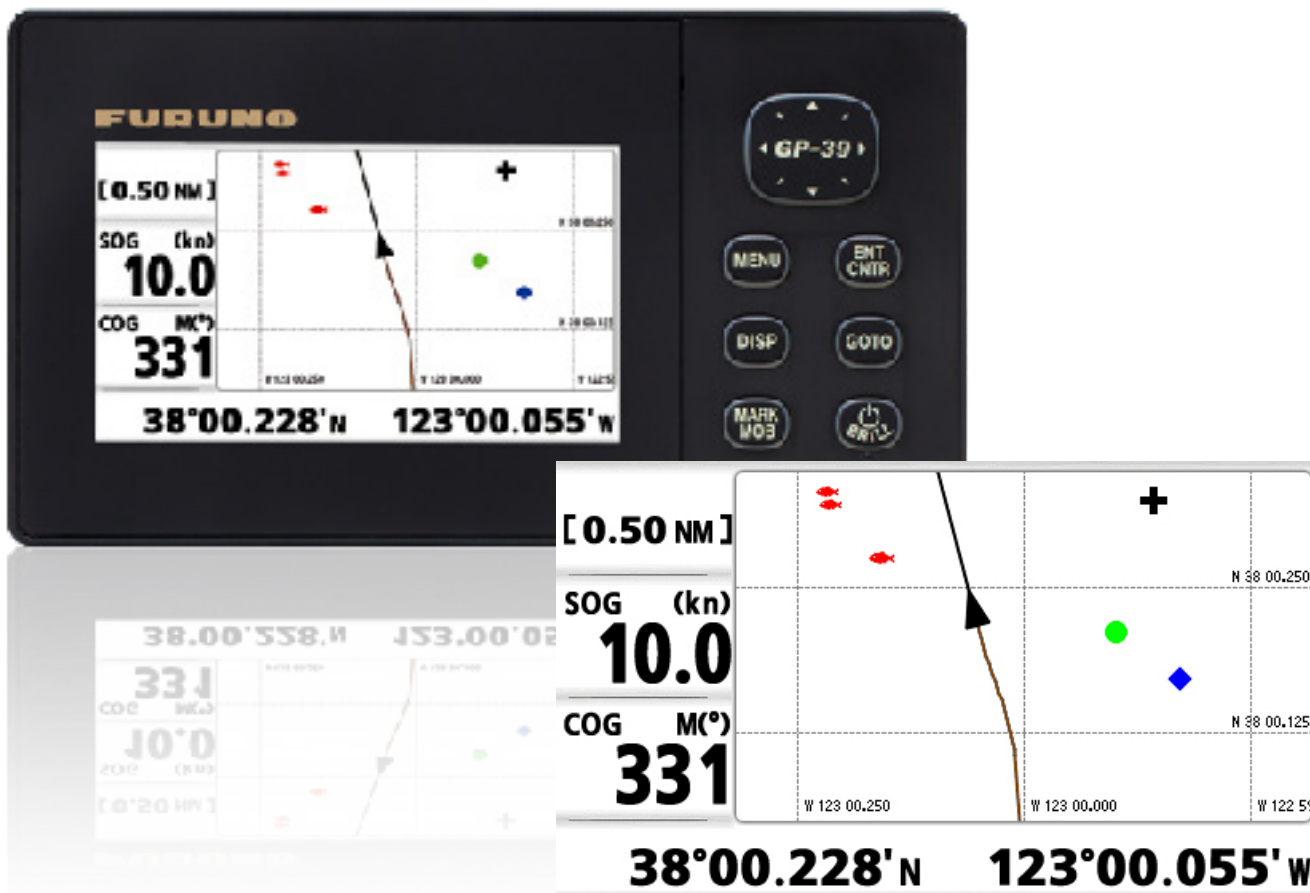
Art. Nr.	Descrizione	Prezzo
	<b>GPS</b>	
IMD03473DAB	GP39 GPS NAVIGATOR "COLOR"	480,00 € A



Alimentazione :12/24 VDC  
 Unità display 4.2" a colori & Cover  
 Antenna GPS GPA017 con cavo da 10mt  
 Comprende materiale standard di installazione

**ACCESSORI GP-39**

00003783100	IF-2550-IEC1 DISTRIBUTORE NMEA0183/CIF/AD-10	1.100,00 € 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
	Alimentazione :12/24 VDC Unità display 6" a colori Antenna GPS GPA017S Cavo da 15m	
IMD03226015	GP170/GPA021S DGPS	3.190,00 € A
	Alimentazione :12/24 VDC Unità display 6" a colori Antenna GPS GPA021S Cavo da 15m	
IMD032260UA	GP170/GPA022S GPS/GLONASS	2.890,00 € A
	Alimentazione :12/24 VDC Unità display 6" a colori Antenna GPS GPA022S Cavo da 15m	
IMD032260VA	GP170/GPA023S GPS/GLONASS	3.390,00 € A
	Alimentazione :12/24 VDC Unità display 6" a colori Antenna GPS GPA023S Cavo da 15m	





# AUTOPILOTI



**FURUNO**



Art. Nr.	Descrizione	Prezzo
<h2>Autopiloti</h2>		
IMD03230005	NAVPILOT-300 FURUNO LESS REMOTE GC-001	1.590,00 € A
IMD03230003	NAVPILOT-300 FURUNO WITH GC-001	1.850,00 € A



Alimentazione: 12/24 VDC

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

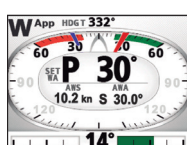
N.B. = Feedback FAP-6112 NON INCLUSO

### ACCESSORI PER NAVPILOT300

00003553300	CONTROL UNIT FAP-3011	670,00 €	A
00003553400	GESTURE REMOTE CONTROLLER GC-001	356,00 €	A
00003802400	VOLVO IPS GATEWAY AUTOPILOT-GATEWAY	2.340,00 €	A
00003802500	YAMAHA HM GATEWAY YAMAHA-HM-GATEWAY	1.276,00 €	A
00003767800	FAP-6112 FEEDBACK (RUDDER REFERENCE UNITE)	450,00 €	A



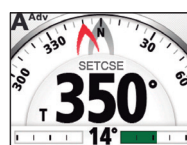
Velocità



Vento



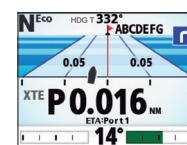
Timone



Bussola



Sabiki



Highway

Art. Nr. 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 1.100,00 € A  
Comprende display pilota a colori NAV-711C LCD 3.6" con cavo da 10mRU

00108120010 BD-07AF-07AF-LR-100 Cavo da 10 M 75,00 € A  
Permette il collegamento tra display principale e display seconda stazione

00108121010 BD-07AF-07AF-LR-100 Cavo da 20 M 95,00 € A  
Permette il collegamento tra display principale e display seconda stazione

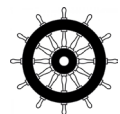
00108119010 BD-07AFFM-LR-200 Cavo da 20 M 86,00 € A  
Permette il collegamento tra display principale e processore

IMD034380AA NAVPILOT-1000 FURUNO IMO APPROVED AUTO PILOT 5.990,00 € C



Alimentazione: 12-24 VDC

- Include:
- Control Unit FAP-10001
  - Processor Unit FAP-10002
  - Cavo N2K 6M per Control Unit e Cavo N2K 2M per Processor Unit
  - Materiale standard di installazione



### 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	369,00 €	A
RO-PR0812	POMPA REVERSIBILE 12 VDC 0,8 LPM	389,00 €	A
RO-PR1012	POMPA REVERSIBILE 12 VDC 1 LPM	435,00 €	A
RO-PR1512	POMPA REVERSIBILE 12 VDC 1,5 LPM	445,00 €	A
RO-PR2012	POMPA REVERSIBILE 12 VDC 2 LPM	460,00 €	A
RO-PR2512	POMPA REVERSIBILE 12 VDC 2,5 LPM	760,00 €	A
RO-PR1024	POMPA REVERSIBILE 24 VDC 1,0 LPM	430,00 €	A
RO-PR1524	POMPA REVERSIBILE 24 VDC 1,5 LPM	445,00 €	A
RO-PR2024	POMPA REVERSIBILE 24 VDC 2,0 LPM	460,00 €	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



# BUSSOLE ELETTRONICHE



**FURUNO**







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

## Bussole elettroniche satellitari

IMD03668002	SC-33 FURUNO SATELLITE COMPASS™	2.950,00 € A
-------------	---------------------------------	--------------



Alimentazione: 12-24 VDC  
 Cavo NMEA 2000 da 6 metri  
 Comprende materiale standard di installazione

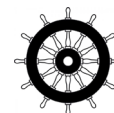
### ACCESSORI SC-33

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	205,00 € A

IMD0345200D	SC-70 LESS CBL FURUNO SATELLITE COMPASS™	4.890,00 € A
-------------	--	--------------



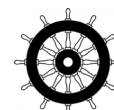
Alimentazione: 12-24 VDC  
 Include: DISPLAY UNIT SC-702-E-1  
 ANTENNA UNIT SC-703  
 JUNCTION BOX SC-701



IMD0347000D	SC130/LESS CBL FURUNO SATELLITE COMPASS™	11.900,00 € A
-------------	--	---------------



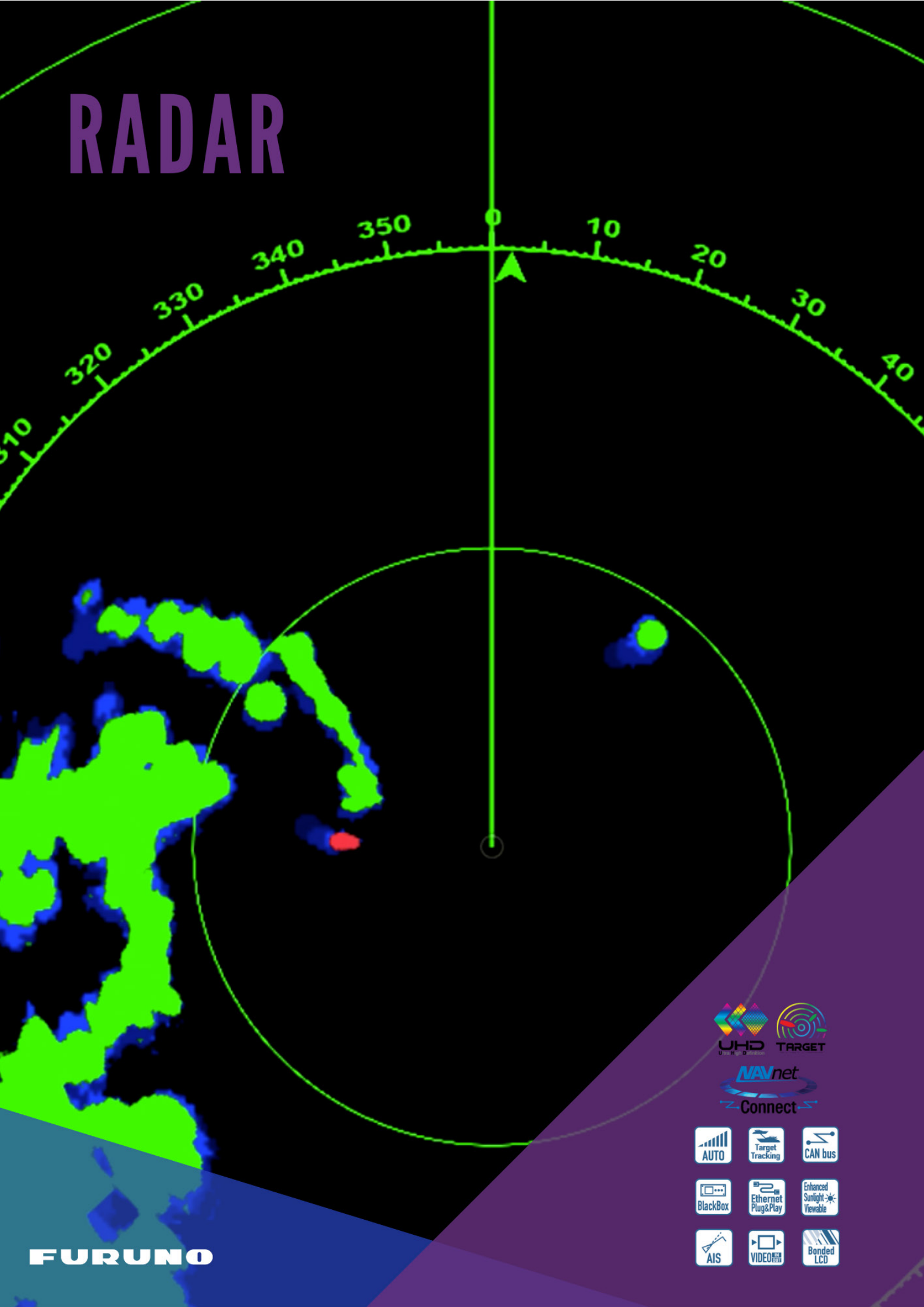
Alimentazione: 12-24 VDC  
 Include: DISPLAY UNIT SC-702-E-1  
 ANTENNA UNIT SC-1303  
 JUNCTION BOX SC-701



### ACCESSORI SC-70/130

00152410000	S-17209-L15 CAVO LAN 15M con connettori RJ45	260,00 € A
00147097000	EDTIC5E350SLA8.830CT CAVO LAN 30M con connettori	450,00 € A
00003550900	CP20-04300 CAVO LAN 15M NON ARMATO con connettore RJ45 stagno	196,00 € A
00003332400	CP20-04300 CAVO LAN 30M NON ARMATO con connettore RJ45 stagno	329,00 € A
00003331800	CP20-04300 CAVO LAN 30M ARMATO con connettore RJ45 stagno	680,00 € A
00003331900	CP20-04310 CAVO LAN 40M ARMATO con connettore RJ45 stagno	829,00 € A
00003332000	CP20-04320 CAVO LAN 50M ARMATO con connettore RJ45 stagno	1.029,00 € 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	690,00 € C
00019231610	FRU-RJ-PLUG-ASSY CONNETTORE STAGNO	12,00 € A

# RADAR



- AUTO
- Target Tracking
- CAN bus
- BlackBox
- Ethernet Plug&Play
- Enhanced Sunlight Viewable
- AIS
- VIDEO
- Bonded LCD

**FURUNO**

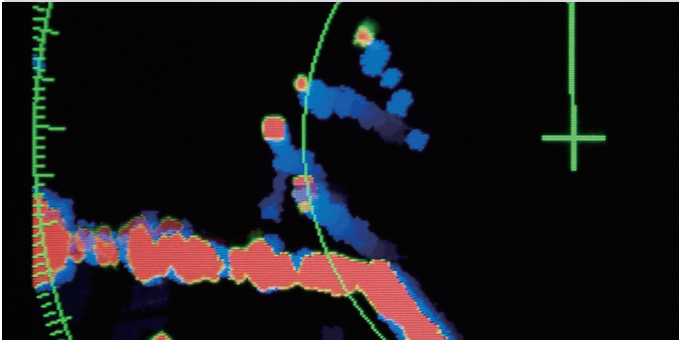
Art. Nr.	Descrizione	Prezzo
	<b>Radar LCD 1815 Radome 8.4"</b>	
IMD03492007	1815/15M FURUNO MARINE RADAR	3.150,00 € A



Alimentazione: 12/24 VDC - Potenza: 4Kw  
 Scala: 32 miglia  
 ARPA 10 target  
 Include: • Unità display 8.4" colori  
 • Antenna radar radome Ø 488 mm  
 • Cavo antenna radar da 15 metri

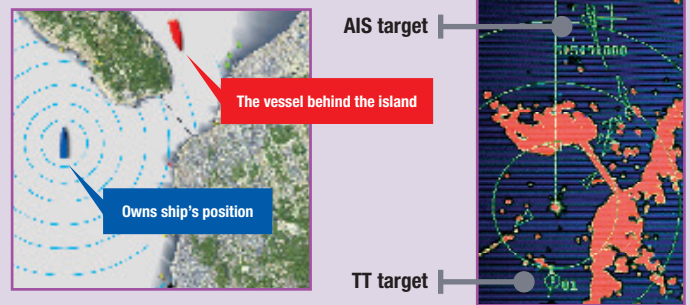
#### ACCESSORI PRINCIPALI PER RADAR 8.4"

00107835000	OP03-209 STAFFA MONTAGGIO A PALO	414,00 € 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.



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.

Art. Nr.

Descrizione

Prezzo

## 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

**new**

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

**new**

Collegabili a tutte le antenne Radar DRS, vedi pagg. 12-15



**Navigate Safely By Identifying Risks  
with FR-10 and FR-12 Marine Radars**

**GOOD DESIGN AWARD**

Art. Nr.	Descrizione	Prezzo Iva esclusa
----------	-------------	--------------------

## Radar ARPA serie 15x3



IMD03468000	FAR1513BB/24VDC MARINE RADAR 12kw BBOX	9.250,00 € 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	9.500,00 € 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

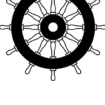
### ITEM DA AGGIUNGERE A COMPLETAMENTO RADAR

00142154000	RW-00224 CAVO RADAR DA 20 M PER FAR-1513-BB 12kw	530,00 € C
00142155000	RW-00224 CAVO RADAR DA 30 M PER FAR-1513-BB 12kw	680,00 € C
00159599000	RW-00225 CAVO RADAR DA 20 M PER FAR-1523-BB 25kw	531,00 € C
00142343000	RW-00225 CAVO RADAR DA 30 M PER FAR-1523-BB 25kw	680,00 € C
00821974000	XN12A ANTENNA RADIATOR 4FT X-BAND RADAR	1.150,00 € A
00838602000	XN13A ANTENNA RADIATOR 6FT X-BAND RADAR	1.950,00 € A
<b>ACCESSORI PRINCIPALI PER RADAR FAR-15X3</b>		
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	127,00 € C
00124052000	FR-FTPC-CY CAVO LAN 20M ARMATO SENZA CONNETTORI	235,00 € 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 SCHERMATO	4,50 € /MT A

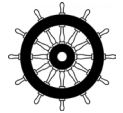


## Radar ARPA serie 15x8 - IMO cat. 2/3



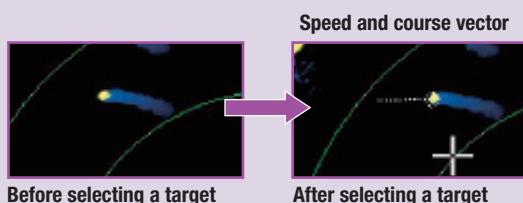
IMD03411000	FAR1518BB/24VDC MARINE RADAR IMO	9.690,00 € C	
<p>Alimentazione: 24 VDC                  Antenna 26 rpm                  Potenza 12KW, scala max 96 NM - Arpa 50 targets                  Include: • CONTROL/PROCESSOR RC28RP24-12KE2R2S-18                            • ANTENNA DRIVE UNIT RSB-120-100-1                  NB: NON INCLUDE ANTENNA RADIATOR, PERFORMANCE MONITOR PM32A, CAVO e DISPLAY</p>			
IMD03411003	FAR1518BB/24VDC MARINE RADAR IMO 48rpm	10.900,00 € C	
<p>Alimentazione: 24 VDC                  Antenna 48 rpm HSC                  Potenza 12KW, scala max 96 NM - Arpa 50 targets                  Include: • CONTROL/PROCESSOR RC28RP24-12KE2R2S-18                            • ANTENNA DRIVE UNIT RSB-120-100-1                  NB: NON INCLUDE ANTENNA RADIATOR, PERFORMANCE MONITOR PM32A, CAVO e DISPLAY</p>			
IMD03411006	FAR1518BB/220V MARINE RADAR IMO	11.500,00 € C	
<p>Alimentazione: 220 VAC                  Antenna 26 rpm (per versione 48rpm contattare Furuno Italia)                  Potenza 12KW, scala max 96 NM - Arpa 50 targets                  Composto da: • CONTROL/PROCESSOR RC28RP24-12KE2R2S                                    • ANTENNA DRIVE UNIT RSB-120-100-1                  NB: NON INCLUDE ANTENNA RADIATOR, PERFORMANCE MONITOR PM32A, CAVO e DISPLAY</p>			
IMD03412000	FAR1528BB/24VDC MARINE RADAR IMO	12.500,00 € C	
<p>Alimentazione: 24 VDC                  Antenna 26 rpm (per versione 48rpm contattare Furuno Italia)                  Potenza 25KW, scala max 96 NM - Arpa 50 targets                  Include: • CONTROL/PROCESSOR RC28RP24-25KE2R2S-28                            • ANTENNA DRIVE UNIT RSB-120-101-1                  NB: NON INCLUDE ANTENNA RADIATOR, PERFORMANCE MONITOR PM32A, CAVO e DISPLAY</p>			

Art. Nr.	Descrizione	Prezzo
<b>Radar ARPA serie 15x8 - IMO cat. 2/3</b>		
IMD03412006	FAR1528BB/220V MARINE RADAR IMO 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	14.400,00 € C
<b>ITEM DA AGGIUNGERE A COMPLETAMENTO RADAR</b>		
00142344000	29 CORE RW-0030 CAVO RADAR DA 15 M PER FAR-15x8	639,00 € C
00142345000	29 CORE RW-0030 CAVO RADAR DA 20 M PER FAR-15x8	829,00 € 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	2.650,00 € C
00163361000	XN20AF-R ANTENNA RADIATOR 6.5FT X-BAND FAR-2XX7 E FAR-1518/1528	3.590,00 € C
00163362000	XN24AF-R ANTENNA RADIATOR 8FT X-BAND FAR-2XX7 E FAR-1528	3.790,00 € C
<b>ACCESSORI OBBLIGATORI PER CONF. IMO</b>		
00141949000	PM-32A PERFORMANCE MONITOR RADAR FAR-15x8	925,00 € C
IMD03653000	MONITOR UNIT MU-152 15"	2.600,00 € A
IMD040540BA	MU152HD/A FURUNO COLOR LCD DISPLAY	5.990,00 € A
N.B. = per Monitor Hatteland vedi pag. 25		
<b>ACCESSORI PRINCIPALI PER RADAR FAR-15X8</b>		
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	127,00 € C
00124052000	FR-FTPC-CY CAVO LAN 20M ARMATO SENZA CONNETTORI	235,00 € 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.



Speed and course vector

Before selecting a target

After selecting a target

## 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

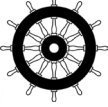


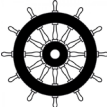


## Radar ARPA Banda X 12 kW Serie 2018 MARK-2 (Magnetron)

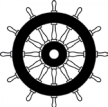
IMD0406903B	FAR2018MK2/220VAC MARINE RADAR IMO  Scala Max 96NM ARPA 100 targets, AIS 350 targets Alimentazione: 220 VAC Potenza 12 kw Antenna 24/42rpm Include: <ul style="list-style-type: none"> <li>• PROCESSOR UNIT RPU025-AE2S-S</li> <li>• CONTROL UNIT RCU-014B</li> <li>• SCANNER UNIT RSB-146-131NN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

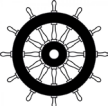
## Radar ARPA Banda X Serie 25 kW 2028 MARK-2 (Magnetron)

IMD0407003B	FAR2028MK2/220VAC MARINE RADAR IMO  Scala Max 96NM ARPA 100 targets, AIS 350 targets Alimentazione: 220 VAC Potenza 25 kw Antenna 24/42rpm Include: <ul style="list-style-type: none"> <li>• PROCESSOR UNIT RPU025-AE2S-S</li> <li>• CONTROL UNIT RCU-014B</li> <li>• SCANNER UNIT RSB-146-132NN</li> </ul>	A richiesta C  
-------------	--	--

IMD0407002B	FAR2028MK2/PM/220VAC MARINE RADAR IMO  Scala Max 96NM ARPA 100 targets, AIS 350 targets Alimentazione: 220 VAC Potenza 25 kw Antenna 24/42rpm Include: <ul style="list-style-type: none"> <li>• PROCESSOR UNIT RPU025-AE2S-S</li> <li>• CONTROL UNIT RCU-014B</li> <li>• SCANNER UNIT RSB-146-132N</li> </ul>	A richiesta C  
-------------	--	--

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

IMD0400702A	FAR2228NXTBB/PM RADAR ANTENNA scanner unit (RSB-128-123N)  600 W X-Band Solid-State Technology Alimentazione diretta ad Impianto di Bordo (100-230 VAC) Non Necessita di PSU Include: <ul style="list-style-type: none"> <li>• PROCESSOR UNIT RPU025-BE2S-S</li> <li>• SCANNER UNIT RSB-128-123N</li> <li>• CONTROL UNIT RCU-014B-E-S</li> </ul>	A richiesta C  
-------------	---	--

IMD0400703A	FAR2228NXTBB/220VAC RADAR ANTENNA scanner unit (RSB-128-123NN)  600 W X-Band Solid-State Technology Alimentazione diretta ad Impianto di Bordo (100-230 VAC) Non Necessita di PSU Include: <ul style="list-style-type: none"> <li>• PROCESSOR UNIT RPU025-BE2S-S</li> <li>• SCANNER UNIT RSB-128-123NN</li> <li>• CONTROL UNIT RCU-014B-E-S</li> </ul>	A richiesta C  
-------------	---	--



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 FT PER FAR 2218/2228	A richiesta C
00124985000	XN24CF ANTENNA RADIATOR 8 FT PER FAR 2218/2228	A richiesta C
00150576000	SN24CF ANTENNA RADIATOR 8 FT PER FAR 2238S/2238SNXT *	A richiesta C
00150579000	SN30CF ANTENNA RADIATOR 10 FT PER FAR 2238S/2238SNXT *	A richiesta C
00124987000	SN36CF ANTENNA RADIATOR 12 FT PER FAR 2238S/2238SNXT	A richiesta C
00163360000	XN12AF-R ANTENNA RADIATOR 4 FT PER FAR-20X8 MARK-2	2.650,00 € C
00163361000	XN20AF-R ANTENNA RADIATOR 6.5 FT PER FAR-20X8 MARK-2	3.590,00 € C
00163362000	XN24AF-R ANTENNA RADIATOR 8 FT PER FAR-20X8 MARK-2	3.790,00 € 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	5.250,00 € 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

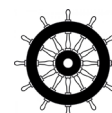
\*N.B. HUB-100 è utilizzabile solo per la configurazione con 2 RADAR o ECDIS e senza VDR



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

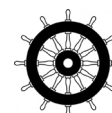
IMD0407101A	FAR3015/220VAC MARINE CHART RADAR IMO	A richiesta C
-------------	---------------------------------------	---------------

- 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
-------------	---------------------------------------	---------------

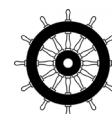
- Scala Max 96NM  
 ARPA 200 targets – AIS 2000 Target  
 Alimentazione 220 VAC  
 Potenza 25 kW  
 Antenna 24/42rpm  
 Include:
  - PROCESSOR UNIT EC-3005
  - POWER SUPPLY UNIT PSU-014
  - CONTROL UNIT RCU-025A
  - SCANNER UNIT RSB-146-132N



## 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

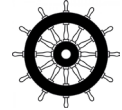


Art. Nr.                      Descrizione                      Prezzo

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

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

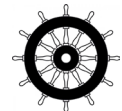
Scala Max 96NM  
 ARPA 200 targets – AIS 2000 Target  
 Alimentazione 220 VAC  
 Potenza 30 kW  
 Antenna 24rpm (per versione 42rpm contattare Furuno Italia)  
 Include:    • PROCESSOR UNIT EC-3005  
               • POWER SUPPLY UNIT PSU-014  
               • CONTROL UNIT RCU-025A  
               • 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	2.650,00 €	C
00163361000	XN20AF-R ANTENNA RADIATOR 6.5 FT PER FAR-3015/3025 MAGNETRON	3.590,00 €	C
00163362000	XN24AF-R ANTENNA RADIATOR 8 FT PER FAR-3015/3025 MAGNETRON	3.790,00 €	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	5.250,00 €	C
00156250000	WV-100 WAVE ANALYZER SOFTWARE	A richiesta	C
00125438000	CONVERTITORE RSB-128 per cavo antenna FAR3210/FAR3220/FAR3330	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**

1: General  
2: Pre-Departure  
3: Sensor  
4: Visual settings and safety contour  
5: DSP Setting  
6: User Profile

CHART ONLY | STD DISP | VECTOR CHART | CUSTOM

31 Jan 2013 UTC | 15:49

HDG 276.0° GYRO1  
SPD 0.0kn LOG1 WT  
COG 276.0° GPS1  
SOC 0.0kn  
POSN GPS1 51°41.900' N  
005°04.880' W  
Offset WGS84

TM/OU Reset  
MENU

**FURUNO**

1: General  
2: Pre-Departure  
3: Sensor  
4: Visual settings and safety contour  
5: DSP Setting  
6: User Profile

CHART ONLY | STD DISP | VECTOR CHART | CUSTOM

31 Jan 2013 UTC | 15:49

HDG 276.0° GYRO1  
SPD 0.0kn LOG1 WT  
COG 276.0° GPS1  
SOC 0.0kn  
POSN GPS1 51°41.900' N  
005°04.880' W  
Offset WGS84

TM/OU Reset  
MENU

**FURUNO**

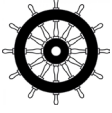
1: General  
2: Pre-Departure  
3: Sensor  
4: Visual settings and safety contour  
5: DSP Setting  
6: User Profile

CHART ONLY | STD DISP | VECTOR CHART | CUSTOM

31 Jan 2013 UTC | 15:49

HDG 276.0° GYRO1  
SPD 0.0kn LOG1 WT  
COG 276.0° GPS1  
SOC 0.0kn  
POSN GPS1 51°41.900' N  
005°04.880' W  
Offset WGS84

TM/OU Reset  
MENU

Art. Nr.	Descrizione	Prezzo
IMD0409402A	<p><b>FMD3005 ECDIS</b></p> <p>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</p> <p>Include: PROCESSOR UNIT EC3005 CONTROL UNIT RCU-024B</p> <p>NB: NON INCLUDE CARTOGRAFIA E MONITOR PER SUGGERIMENTI SULLA CARTOGRAFIA DA ACQUISTARE SCRIVERE A sales@furuno.it</p> <p>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</p>	<p><b>A richiesta</b> C</p> 
00124052000	<p><b>PRINCIPALI OPZIONI PER ECDIS FMD-3005</b></p> <p>FR-FTPC-CY CAVO LAN (4 PAIR) da 20mt</p>	235,00 € 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	5.250,00 € C

\* Per Monitor HATTELAND vedi pag. 25

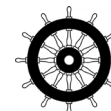
Art. Nr. Descrizione Prezzo

## ECDIS

IMD033830AB FMD3100 FURUNO ECDIS A richiesta C



Electronic chart display and information system  
 Alimentazione: 115-230 VAC  
 Versione monitor 24" Panel PC integrato  
 Include: • 24 Panel PC PCU-3000E  
 • 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

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	235,00 € 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	Prezzo
<b>ECDIS</b>		
IMD040480AA	VOYAGE PLANNING STATION PS-100 (solo licenza)	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"	9.900,00 € A
HD-CTK-MVD-A1	chart table kit per 43" e 55"	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 B / Receiver



IMD040100AA	FA40 FURUNO AIS RECEIVER WITH GPA-C01	690,00 €	A
-------------	---------------------------------------	----------	---



Alimentazione : 12/24 VDC  
Include Ricevitore AIS

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

### PRINCIPALI ACCESSORI

00107783010	FRU-0505-FF-IS TERMINATORE IN-LINE F/F NMEA2000	30,00 €	A
00150705000	FRU-MM1MF1MF1001 CONNETTORE MICRO-T NMEA2000 MFF	65,00 €	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	205,00 €	A
RO-70-202-0041	CAVO NMEA 2000 MATASSA	6,00 €/MT	A
RO-HA21032721505	CONN. NMEA2000 M12-5P(m) HARAX	26,00 €	A
RO-HA21032722505	CONN. NMEA2000 M12-5P(f) HARAX	31,00 €	A
00019411310	GPA-C01 ANTENNA GPS CAVO 10M PER FA-40/70	127,00 €	A







Art. Nr. Descrizione Prezzo

## Radiotelefoni MF/HF SSB

IMD0326902C	<p><b>FS1575 FURUNO MF/HF SSB RADIO-TELEFONO*</b></p> <p>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</p>	8.500,00 €	C
 			
<b>* Produzione momentaneamente sospesa</b>			
IMD0327002C	<p><b>FS2575 FURUNO MF/HF SSB RADIO-TELEFONO</b></p> <p>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</p>	11.100,00 €	C
 			
IMD0327101C	<p><b>FS5075 FURUNO MF/HF SSB RADIO-TELEFONO</b></p> <p>Alimentazione: 24 VDC                      Potenza 500W                      Radio telefono MF/HF con DSC incorporato                      Include: • Transceiver unit FS-5075T                      • Control display unit FS-2575                      • Antenna coupler AT-5075                      • Cavo 5P twisted pair</p>	<b>A richiesta</b>	C
 			
<b>ACCESSORI PER FS1575   FS2575   FS5075</b>			
00002723700	FS-2575C-E CONTROL UNIT—Stazione Remota SSB	1.315,00 €	C
00114686010	DSUB15-5P CAVO PROCESSORE/DISPLAY da 10mt	113,00 €	A
00114688010	DSUB15-5P CAVO PROCESSORE/DISPLAY da 30mt	270,00 €	A
00114690010	DSUB15-5P CAVO PROCESSORE/DISPLAY da 50mt	398,00 €	A
IMD03180001	IC350 FURUNO GMDSS ALARM UNIT	3.290,00 €	A
00120854000	SEM-21Q ALTOPARLANTE ESTERNO	85,00 €	A
00003800900	IB-585-A TERMINAL UNIT	3.150,00 €	A
00550223000	ARD-1 MATCHING BOX	840,00 €	A
00002269400	PP-520 STAMPANTE	1.490,00 €	A
00001170200	FAX-5 PRE-AMP UNIT CAVO 15M	600,00 €	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	870,00 €	A
<b>ACCESSORI PER FS1575   FS2575   FS5075</b>			
00002515900	PR-850 RECTIFIER AC/DC PSU <b>*fino a esaurimento</b>	3.290,00 €	C
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	79,00 €	B









KIND OF SERVICE

UNIT

PACKAGES STANDARD/RATE

## 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

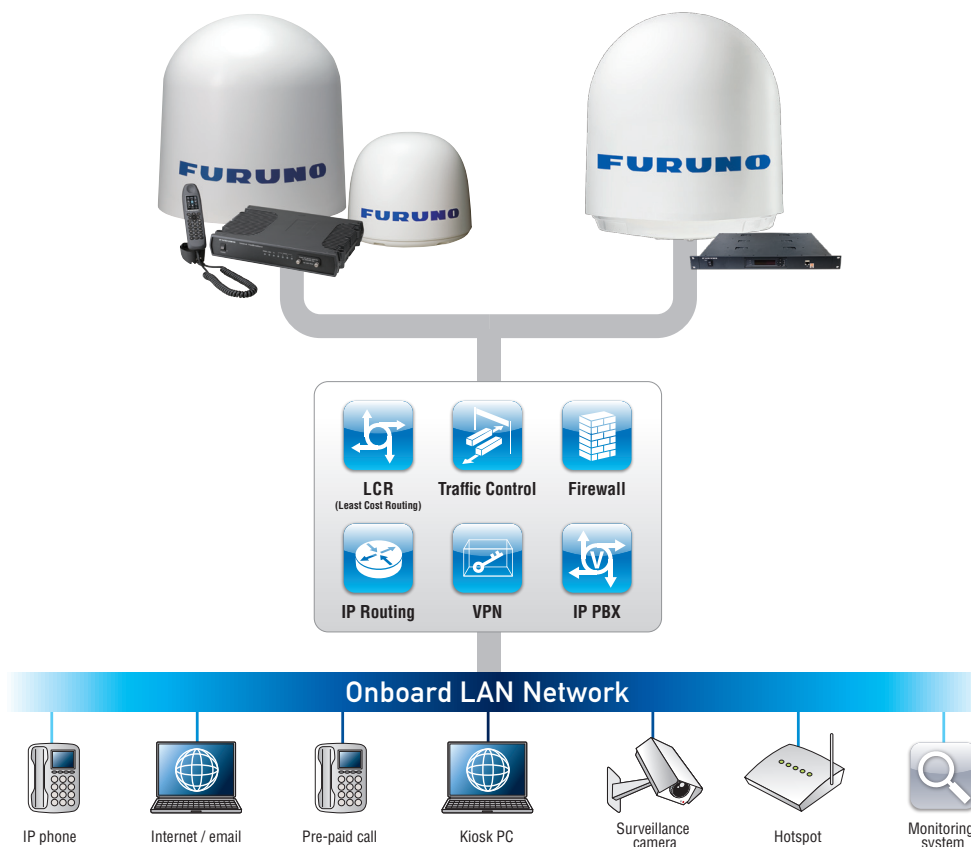
### VOLUME ALLOWANCE PLANS

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



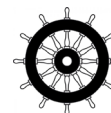
Art. Nr. Descrizione Prezzo

## 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-E
  - 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	265,00 €	A
00003835200	50B-6B TRASDUTTORE RICOPERTO IN GOMMA 30mt DI CAVO	A richiesta	A
00001503200	200B-8B TRASDUTTORE RICOPERTO IN GOMMA 15mt DI CAVO	390,00 €	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	355,00 €	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

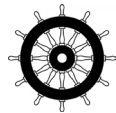
Art. Nr. Descrizione Prezzo

## 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)  
           • TRANSCEIVER 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

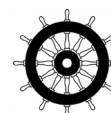
## Doppler Sonar

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 50mt di CAVO 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 248,00 € A

00001619800 RD-502(KOREA) DIMMER CONTROLLER 1SET 249,00 € A

00001644900 GATE VALVE DS-661-NK-N-TA DS-60 A richiesta C

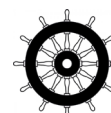
## Satellite Speed Log

IMD03384004 GS-100 SATELLITE SPEED LOG A richiesta C



Alimentazione: 24 VDC

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



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

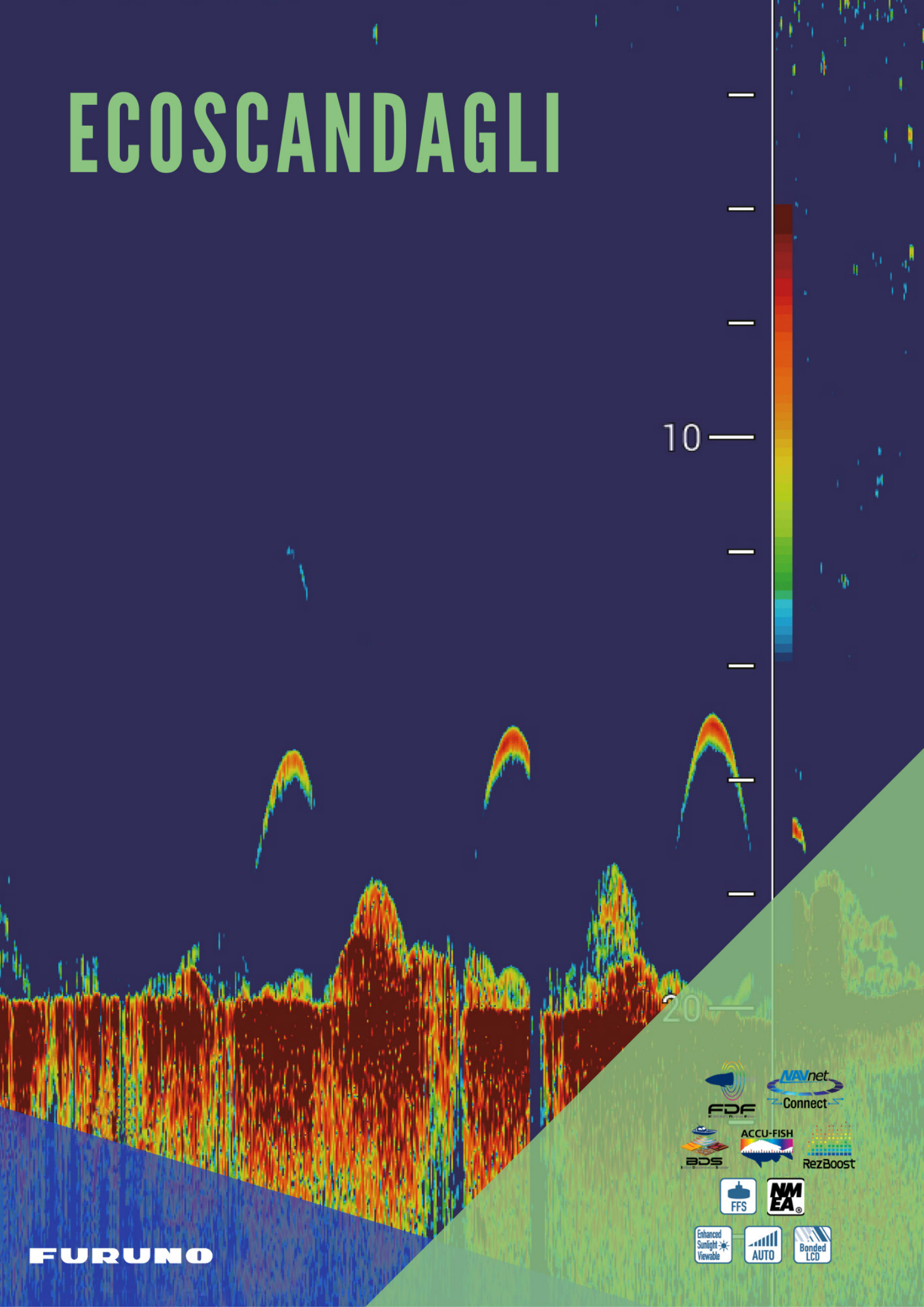
00003783100 IF-2550-IEC1 DISTRIBUTORE NMEA0183/CIF/AD-10 1.100,00 € A







# ECOSCAN DAGLI



10

20

**FURUNO**



## 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: • Unita display 10" LCD Colori (640x480, 350cd)  
 • Materiale standard d'installazione

IMD03007001

FCV1150 FURUNO COLOR LCD VIDEO SOUNDER

5.450,00 € C



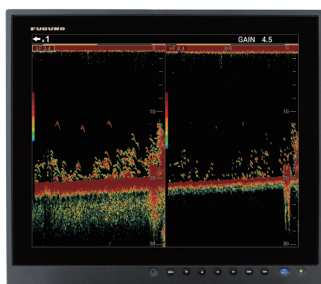
Alimentazione: 12/24 VDC  
 Potenza 1-2-3 KW  
 Frequenza doppia a scelta: 28/38/50/88/107/150/200 KHz  
 Include: • Unita display 12" LCD Colori (800x600, 1000cd)  
 • Materiale standard d'installazione



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

## 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)	393,00 €	A
00002689400	T-04MTB TEMPERATURE SENSOR (TRANSOM)	132,00 €	A
00001176200	HUB-101 ETHERNET HUB	790,00 €	A
00001252000	BT-5-1 BOOSTER BOX per Trasduttori a 5kW Singola Frequenza	840,00 €	A
00001252100	BT-5-2 BOOSTER BOX per Trasduttori a 5kW Doppia Frequenza	1.225,00 €	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
EXU00001002	CHIAVE D'AGGIORNAMENTO DA FCV1900B A FCV1900G	4.946,00 €	C

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

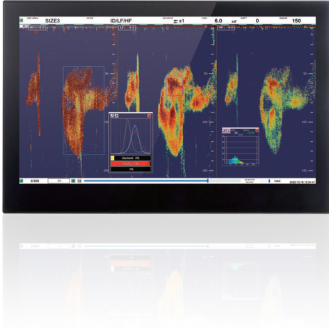
AI-B265LH-002	TRASDUTTORE B265LH BROADBAND - 1kw - BRONZO PASSANTE	2.190,00 €	A
AI-B275LHW-002	TRASDUTTORE B275LH-W BROADBAND - 1kw - BRONZO PASSANTE	2.890,00 €	A
00002253100 *	TRASDUTTORE CM265LH BROADBAND - 1kw - ESTERNA	1.795,00 €	A
00002740600 *	TRASDUTTORE CM599LHG BROADBAND da 2-3kw - ESTERNA	6.890,00 €	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 & Fish-Size Indicator

### PASSACAVI FURUNO PER TRASDUTTORI CHIRP

00002253200	TFB-7000(1) THRU-HULL PIPE (SCAFO IN ACCIAIO)	840,00 €	A
00002740900	TRB-1100(1) THRU-HULL PIPE (SCAFO IN VTR)	1.861,00 €	A

Art. Nr.	Descrizione	Prezzo
<b>Ecoscandagli Professionali CHIRP</b>		
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 TRANSCIEIVER UNIT
- RCU-026 TRACKBALL CONTROL UNIT
- FSS-301 PROCESSOR UNIT
- Materiale standard d'installazione

N.B.= MONITOR NON INCLUSO

### TRASDUTTORI

00002253100	TRASDUTTORE CM265LHG BROADBAND - 1Kw - ESTERNA	1.795,00 €	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









# CORRENTOMETRI



## 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:
- TRANSCEIVER 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



## 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:
- TRANSCIVER 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

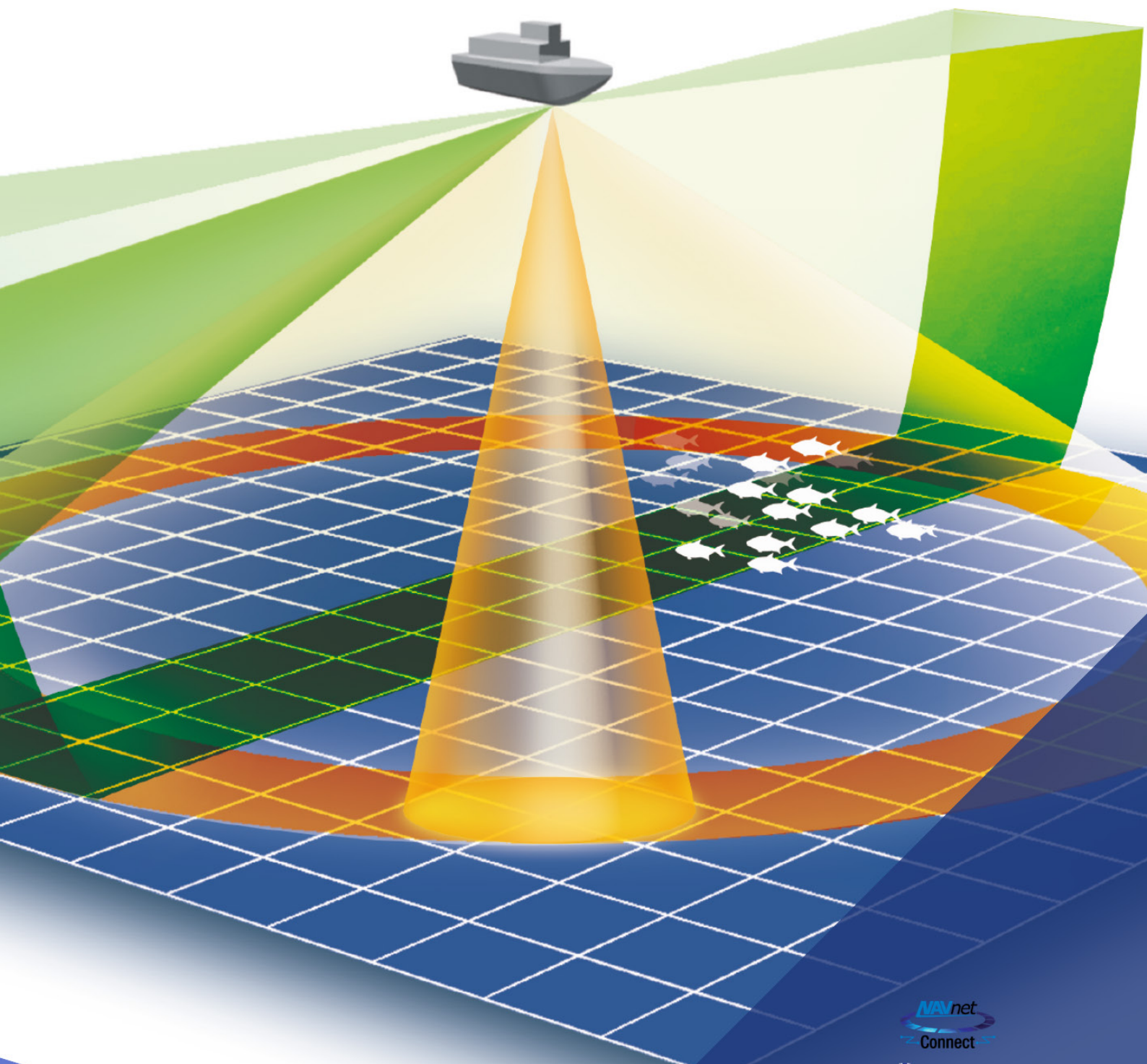
00007001300	TRANSDUCER WITH 10M CABLE CI-8840-1	A richiesta C
00007001400	TRANSDUCER WITH 20M CABLE CI-8840-2	A richiesta C
00655626000	CONTROL UNIT MOUNTING KIT FP06-01120 (Table top)	A richiesta C
00655632000	CONTROL UNIT FLUSHMOUNT KIT OP06-18 (Flush mount)	A richiesta C

### 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



NAVnet  
Connect

MULTI  
BEAM

TruEcho

CAN bus

VIDEO

NMEA

BlackBox

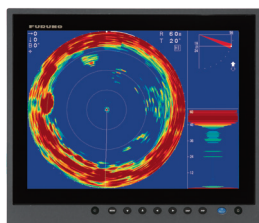
AUTO

Ethernet  
Plug&Play

FURUNO

## Sonar Searchlight

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	605,00 € 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)	360,00 € A
00147145000	CABLE ASSEMBLY DISPLAY HDMI-TO-DVI-A 5 m (per versione BB)	95,00 € A
00159466000	CABLE ASSEMBLY DISPLAY HDMI-TO-DVI-A 10 m (per versione BB)	138,00 € A

### TANK PER CH-500

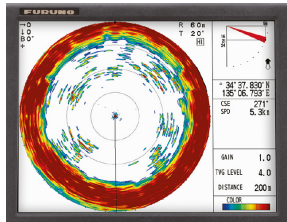
00142815000	TANK 1,8 mt per CH-500 Acciaio	2.154,00 € A
00142826000	TANK 1,8 mt per CH-500 VTR	2.500,00 € A

## Sonar Searchlight doppia frequenza

IMD03451030

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

22.900,00 € 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

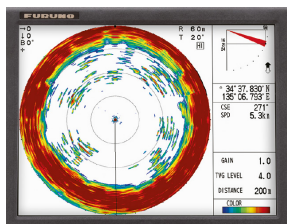
- Include:
- RAISE/LOWER DRIVE UNIT CH-5041-2-60
  - TRANSCIVER UNIT CH-503-A-E
  - CONTROL UNIT CH-602-E-5
  - HULL UNIT ASSEMBLY PARTS CH-5082-N
  - COMPLETE SOUNDOME ASSEMBLY CH-5048-60/153-52

NOTA: DISPLAY, SHAFT e CAVI ESCLUSI

IMD03451032

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

22.900,00 € 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	605,00 € 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)	360,00 € A
00147145000	CABLE ASSEMBLY DISPLAY HDMI-TO-DVI-A 5 m (per versione BB)	95,00 € A
00159466000	CABLE ASSEMBLY DISPLAY HDMI-TO-DVI-A 10 m (per versione BB)	138,00 € A

### TANK PER CH-600

00142815000	TANK 1,8 mt per CH-500 Acciaio	2.154,00 € A
00142826000	TANK 1,8 mt per CH-500 VTR	2.500,00 € A

## Sonar MultiBeam

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 & CSH8LMK2

00001025000

MOTION SENSOR MS-100

A richiesta A

00002302500

INTERFACE UNIT VI-1100A-E

A richiesta A

66100001200

TANK 1,8 mt in Acciaio

A richiesta A

00006913800

REMOTE CONTROLLER CSH-7040

A richiesta A

# SONAR





Art. Nr.

Descrizione

Prezzo

## Sonar MultiBeam

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

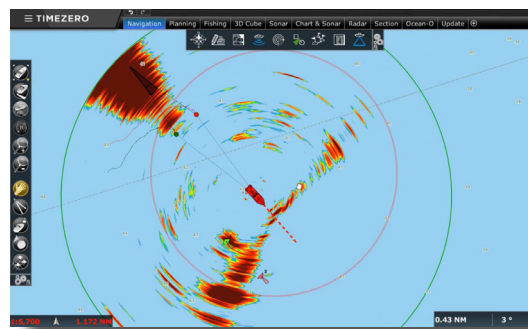
- Include:
- Junction box FSV-2550-MK2
  - Control unit with 10m cable FSV-8501-MK2-E-10
  - Power supply unit FSV-252
  - Processor unit FSV-2503-MK2 for FSV-25 & FSV-2503S for FSV-25S
  - Transceiver unit FSV-251-MK2 Cavo Trans./Hull, Cavo Trans./Junction box,
  - Materiale standard d'installazione

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



**SONAR**

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,
  - TRANSCIEVER 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
  - TRANSCIEVER UNIT FSV-851C-MK2-80-E HULL UNIT(1100ST) FSV-8442-T
  - PROCESSOR UNIT FSV-8503-MK2
  - Materiale standard d'installazione

## Sonar Half-Circle Color Scanning

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 TRANSCIEVER UNIT
- PROCESSOR UNIT FSV-7503
- CONTROL UNIT FSV-7501-E-10
- MATCHING BOX FSV-7550-180
- 10CA10110 10M CAVO TRA MATCHING BOX E TRANSCIEVER UNIT
- 10CA10147 10M CAVO TRA MATCHING BOX E TRANSCIEVER 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 & TRANSCIEVER UNIT	A richiesta C
00119635010	5-PAIR CABLE 10S2380 *30M* TRA PROCESSOR & TRANSCIEVER UNIT	A richiesta C
00003624500	INSTALLATION MATERIALS CP10-10110 *15M* CAVO TRA PROCESSOR & TRANSCIEVER UNIT	A richiesta C
00003624600	INSTALLATION MATERIALS CP10-10120 *30M* CAVO TRA PROCESSOR & TRANSCIEVER UNIT	A richiesta C

### PRINCIPALI ACCESSORI

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



# ALTRI BRAND

**Intellian**



**FURUNO**

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

## 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	6.495,00 €	D
FL-E70527	M332 Thermal Camera System – 30 Hz	8.995,00 €	D
FL-E70525*	M364 Thermal Camera System – 30 Hz	14.995,00 €	D
FL-E70518	M364C Thermal Camera System – 30 Hz	20.995,00 €	D
FL-E70520	M364C LR Thermal Camera System – 30 Hz	29.995,00 €	D
FL-E70528	M332 Thermal Camera System – 9 Hz	8.995,00 €	D
FL-E70526	M364 Thermal Camera System – 9 Hz	14.995,00 €	D
FL-E70519	M364C Thermal Camera System – 9 Hz	20.995,00 €	D
FL-E70521	M364C LR Thermal Camera System – 9 Hz	29.995,00 €	D

#### PRINCIPALI ACCESSORI PER FLIR M300 SERIES

FL-T70477	JOYSTICK CONTROL UNIT KIT includes JCU1	995,00 €	D
FL-T704478	JOYSTICK CONTROL UNIT KIT includes JCU2	1.595,00 €	D
FL-4113746	ONE PoE INJECTOR - DC/DC Power Over Ethernet	180,00 €	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
	<a href="#">PRINCIPALI ACCESSORI PER FLIR M100/M200 SERIES</a>		
FL-A80510	M100/200 JOYSTICK CONTROL UNIT (JCU3)	395,00 €	D

Art. Nr.

Descrizione

## 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



Art. Nr.

Descrizione

## 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



## 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

5.990,00 € C

Sistema mediator per antenne TV SAT

Alimentazione; 110 - 220 VAC

RO-MS5-12PIU-5

MULTISWITCH 4 INPUT SAT + TERR /12 OUTPUT

160,00 € 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

### 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

## Antenne MARITIME VSAT

IT-VL-45-E1YN

v45C VSAT 6W 45CM

A richiesta C



Alimentazione: 110/220 AC

- Include:
- Compact V45C VSAT antenna
  - Radome Ø 61 cm
  - Parabola interna Ø 45 cm 6W BUC & PLL LNB - CROSS-POL
  - Antenna control unit per installazione rack

IT-VE-60-E1YN

v60E INTELLIAN ANTENNA VSAT Ku-Band

A richiesta C



Alimentazione: 110/220 AC

- Include:
- Compact V60E VSAT antenna
  - Radome Ø 86 cm
  - Parabola interna Ø 65 cm 6W BUC & PLL LNB - CROSS-POL
  - Antenna control unit per installazione rack

IT-V5-85-U2JW

v85NX INTELLIAN ANTENNA VSAT Ku/Ka Band Convertibile

A richiesta € C



Alimentazione: 110/220 AC

- Include:
- Antenna v80G
  - Radome Ø 113 cm
  - Parabola interna Ø 85 cm
  - 8W Extended BUC & PLL LNB - X/CO-POL
  - 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-M3-TV03

ACCESSORI PER ANTENNE INTELLIAN


A richiesta € C

INTELLIAN DUAL MEDIATOR VSAT

Sistema mediator per antenne VSAT

Alimentazione; 110 - 220 VAC

## Antenne MARITIME VSAT

IT-V5-11-U2JW	v100NX INTELLIAN ANTENNA VSAT Ku/Ka Band Convertibile	A richiesta
<p>Alimentazione: 110/220 AC</p> <p>Include:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Antenna v100NX</li> <li>• Radome Ø 138 cm</li> <li>• Parabola interna Ø 105 cm</li> <li>• 8W Extended BUC &amp; PLL LNB - X/CO-POL</li> <li>• GEO/MEO/LEO Ready</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>		
IT-V5-13-U2JW	v130NX 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 v130NX</li> <li>• Radome Ø 165 cm</li> <li>• Parabola interna Ø 125 cm</li> <li>• 8W Extended BUC &amp; PLL LNB - X/CO-POL</li> <li>• GEO/MEO/LEO Ready</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>	
<p><a href="#">ACCESSORI PER ANTENNE MARITIME VSAT</a></p>		
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

## Iridium Certus & Inmarsat Terminal

IT-C1-70-A00S

C700 INTELLIAN TERMINALE IRIDIUM CERTUS

A richiesta C



Comunicazione da polo a polo  
 Antenna Solid State  
 Network composto da 66 satelliti LEO (Low-Earth Orbit)  
 Uplink di 352 Kbps  
 Downlink di 704 Kbps  
 GMDSS ready

IT-F4-A250-S

FB250 INMARSAT FLEETBROADBAND

A richiesta C



1x linea voce  
 Standard IP fino a 432 Kbps  
 Streaming IP 8,16,32,64,128, 256 Kbps  
 SMS fino a 160 caratteri  
 Built-in firewall  
 Voce e dati simultanei

IT-F4-A500-S

FB500 INMARSAT FLEETBROADBAND

A richiesta C



1x linea voce (fino a 6 linee voce con Inmarsat multivoice service)  
 Standard IP fino a 284Kbps  
 Streaming IP 8,16,32,64,128 Kbps  
 SMS fino a 160 caratteri  
 Built-in firewall  
 Voce e dati simultanei

IT-F4-A100-S

INMARSAT FLEET ONE

A richiesta C



1x linea voce  
 Standard IP fino a 150Kbps  
 SMS fino a 160 caratteri  
 Built-in firewall  
 Voce e dati simultanei

### ACCESSORI PRINCIPALI

IT-MC-0001

AC/DC Power Adapter con cavo a spina US ed EU integrato

184,00 € C

IT-MC-0002

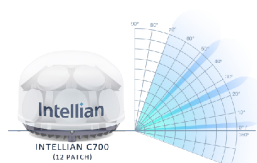
Staffa di montaggio a rack 19"

547,00 € C

IT-MC-0003

Kit di montaggio antenna su palo

368,00 € C



Art. Nr.

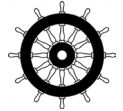
Descrizione

## EPIRB

OS- 702S-03933    SAFESEA EPIRB3 PRO CAT1 AUTO    980,00 € C



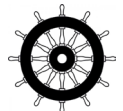
Categoria 1 Conforme a IMO RESOLUTION MSC.471(101) e GMDSS  
 Float-Free a rilascio automatico con ricevitore GNSS integrato a 72 canali  
 IR e LED ad alta luminosità  
 AIS integrato, Return Link Service (RLS) e Near Field Communication (NFC)  
 Conforme a Class 2 = -20°C +55°C



OS-702S-03932    RESCUEME EPIRB3 CAT2 MANUAL    830,00 € 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    750,00 € C



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

OS-702S-01540    RESCUEME EPIRB1 CAT2 MANUAL    550,00 € C



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

### ACCESSORI PER EPIRB

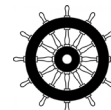
OS-731S-01320    PROGRAMMATORE EPIRB1    126,00 € C

OS-701S-00608    HR1E SGANCIO IDROSTATICO EPIRB    105,00 € C

Art. Nr.	Descrizione	
	<b>VHF GMDSS</b>	
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**

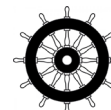
OS-721S-00612	LB4V LITHIUM BATTERY PACK PER V100	173,00 € C
OS-721S-00615	RB5V BATTERIA RICARICABILE LITHIUM POLIMERI PER V100	126,00 € C
OS-721S-00622	CARICA BATTERIE CON ADATTATORI	135,00 € C

**SART S100**

OS-710S-00607	SAFESEA S100 SART	600,00 € C
---------------	-------------------	------------



Radars Transponder 2 anni di garanzia



**PRINCIPALI RICAMBI PER SART**

OS-711S-00609	LB3SSART REPLACEMENT LITHIUM BATTERY	157,00 € C
OS-711S-01397	S100 REPLACEMENT BREAK OFF PROTECTIVE TAB	20,00 € C

## PLB - EDF

OS-732S-03668 RESCUEME PLB3 PERSONAL LOCATOR BEACON 589,00 € 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 359,00 € 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 126,00 € 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 36,00 € 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

Art. Nr. Descrizione



## ACR Searchlight

### RCL - 50

ACR 1960	RCL-50 SEARCHLIGHT LED BIANCO, 12/24V, 100.000 CD.	1.710,00 € C
ACR 1961	RCL-50 SEARCHLIGHT LED NERO, 12/24V, 100.00 CD.	1.884,00 € C

### RCL - 85

ACR 1956	RCL-85 SEARCHLIGHT LED BIANCO, 12/24V, 180.000	684,00 € C
ACR 1957	RCL-85 SEARCHLIGHT LED NERO, 12/24V, 180.000	690,00 € C

### RCL - 95

ACR 1958	RCL-95 WIRED E WIRELESS SEARCHLIGHT LED BIANCO, 12/24V, 440.000 CD.	936,00 € C
ACR 1959	RCL-95 WIRED E WIRELESS SEARCHLIGHT LED NERO, 12/24V, 440.000 CD.	936,00 € C

### RCL - 100

ACR 1951	RCL-100 SEARCHLIGHT LED BIANCO, 12/24V, 220.00 CD.	2.263,00 € C
ACR-1951-B	RCL-100 SEARCHLIGHT LED NERO, 12/24V, 220.000 CD.	2.490,00 € C

### RCL-300

ACR-1933	RCL-300A SEARCHLIGHT, 12/24V, 1.000.000 CD.	7.890,00 € C
----------	---	--------------

### RCL-600

ACR-1941	RCL-600A SEARCHLIGHT 24V, 6.000.000 CD.	14.000,00 € C
----------	---	---------------



RCL-50B



RCL-85



RCL-95



RCL-100



RCL-300



RCL-600



Art. Nr.

Descrizione



## ACR SEARCHLIGHT

### ACCESSORI ACR SEARCHLIGHT

ACR 1927.3	URC-102 Master Controller only, 12/24V, for RCL-50/100 Serie	479,00 € C
ACR 1928.3	URP-102 Point Pad™ only, 12/24V, for RCL-50/100 Series. (Includes Manual, but no Coaxial Cable or Connectors)	215,00 € C
ACR 9282.3	URP-102 Point Pad™ Kit, for RCL- 50 / -100/ Series (2ndary station, includes 2-way Splitter, 4-ea. F-Connectors, 15' Coaxial) Not Compatible with URC-100	229,00 € C
ACR 9283.4	UNIVERSAL REMOTE CONTROL KIT For RCL-100 LED (URC-103, URP-102, 8-ea. In-Line Connectors, 2-ea. F-Connectors, 15' Coaxial)	642,00 € C
ACR 9425	BASE GASKET 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	94,00 € A
AC-CELMAR3-1	ANTENNA VHF 1-14TPI 2,6MT CON 6MT RG58	94,00 € A
AC-CELMAR2-1	ANTENNA VHF 1-14TPI 1MT CON 6MT RG58	57,00 € 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
<b>BASI E ACCESSORI PER ANTENNE</b>		
AC-N286F	BASE INOX 4-VIE 1" 14 TPI MASCHIO DOPPIO SNODO INOX	44,00 € 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	47,00 € 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	46,00 € A
---------	-------------------------------	-----------

## Antenne SSB - HF

AC-KUM803-DM	ANTENNA SSB 3 SEZIONI 1200W 8M TX/RX AUTOPORTANTE	589,00 € A
BA10607	SSB ANTENNA 2 SEZIONI 800W 7M CON ISOLATORE 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	44,00 € 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	62,00 € A
AC-K537F	TRANSFORMER BOX x KUM8xx CONNECTION BOX RX ONLY	94,00 € A
AC-K487F	CONNECTION BOX KUM8xx TX/RX	62,00 € A
AC-H012F	PASSACAVO IN PVC x RG58 & RG213	8,00 € A
AC-H040F	PASSACAVO x ANTENNE SSB	40,00 € A

## Antenna GSM

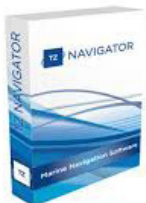
AC-4G	MULTIBAND ANTENNA 4G CON N240F	105,00 € A
-------	--------------------------------	------------

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.

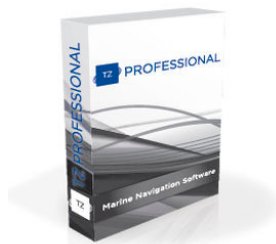
- Include:
- Software TZ Navigator v5
  - Installazione su max 2 PC
  - Inserimento Rotte e Waypoints personalizzati
  - Dati Correnti e Previsioni Meteo - Modulo AIS

### 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
----------	-----------------	--------------



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

**N.B. Cartografia da ordinare a parte tra le opzioni disponibili**

### 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) 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

## 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

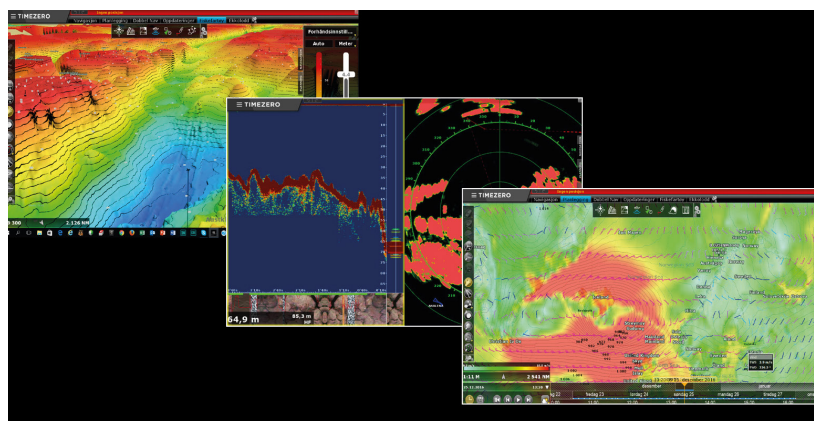
### PC INDUSTRIALE ALIMENTAZIONE DC CONSIGLIATO PER SW MAXSEA

RO-PC-100-0017	PC WALLMOUNT WMT 300 PC BOX INDUSTRIALE	3.190,00 € C
----------------	---	--------------

CPU Intel i7-9700  
 16 GB RAM So DDR4 2666 Mhz  
 SSD 512 GB TLC SATA III  
 DVD+/-RW SATA  
 Morsetto per remotizzazione accensione  
 Porte: 6x USB 3.1, 2x RS232/422/485, 2x RS232, 2x GigaLan Ethernet Intel  
 Video: 1x VGA, 1x HDMI, 1x DP  
 Audio: Mic-in, Line-in, Line-out  
 Alimentazione: 18-36 VDC 250W  
 SO: Windows 10 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-ACNGT-1-USB	GATEWAY PC USB A NMEA2000 BIDIREZIONALE	310,00 € A
RO-ACPRO-NDC-1E	MULTIPLEXER NMEA0183 5IN/2OUT	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 Max 80 mt x VHF / Max 50 mt x GPS Max 80 mt x SSB / Max 170 mt x Navetx Max 50 mt x InmarsatFBB / Max 50 mt x Inmarsat-C	6,50 €/MT	A
RO-70-200-0004	CAVO COAX AC7 Max 40 mt x VHF / Max 25 mt x GPS Max 40 mt x SSB / Max 170 mt x Navetx 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) 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

### 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	Prezzo
----------	-------------	--------

## F - SERIES

WMB-6340F3XLi-080-20	<p>F3XLi SYSTEM                      F3XL including DRX-46                      80 Tank mount transducer                      AKP, IMS, Satellite Compass                      WASSP IMU with BLUEBEAM inside</p>	A richiesta C
----------------------	---	---------------

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



## S - SERIES

WFT-1320SPr90-190-05	<p>S3Pr SYSTEM                      S3 including DRX                      WBFT 90-190kHz Transducer                      Ellipse Dual RTK INS (Eading Position Pitch Roll &amp; Heave)Sensor                      Mini SVS, CDX, RPM &amp; Survey Interface Licence                      BLUEBEAM inside</p>	A richiesta C
----------------------	--	---------------

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



Art. Nr.

Descrizione

Prezzo

## 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.

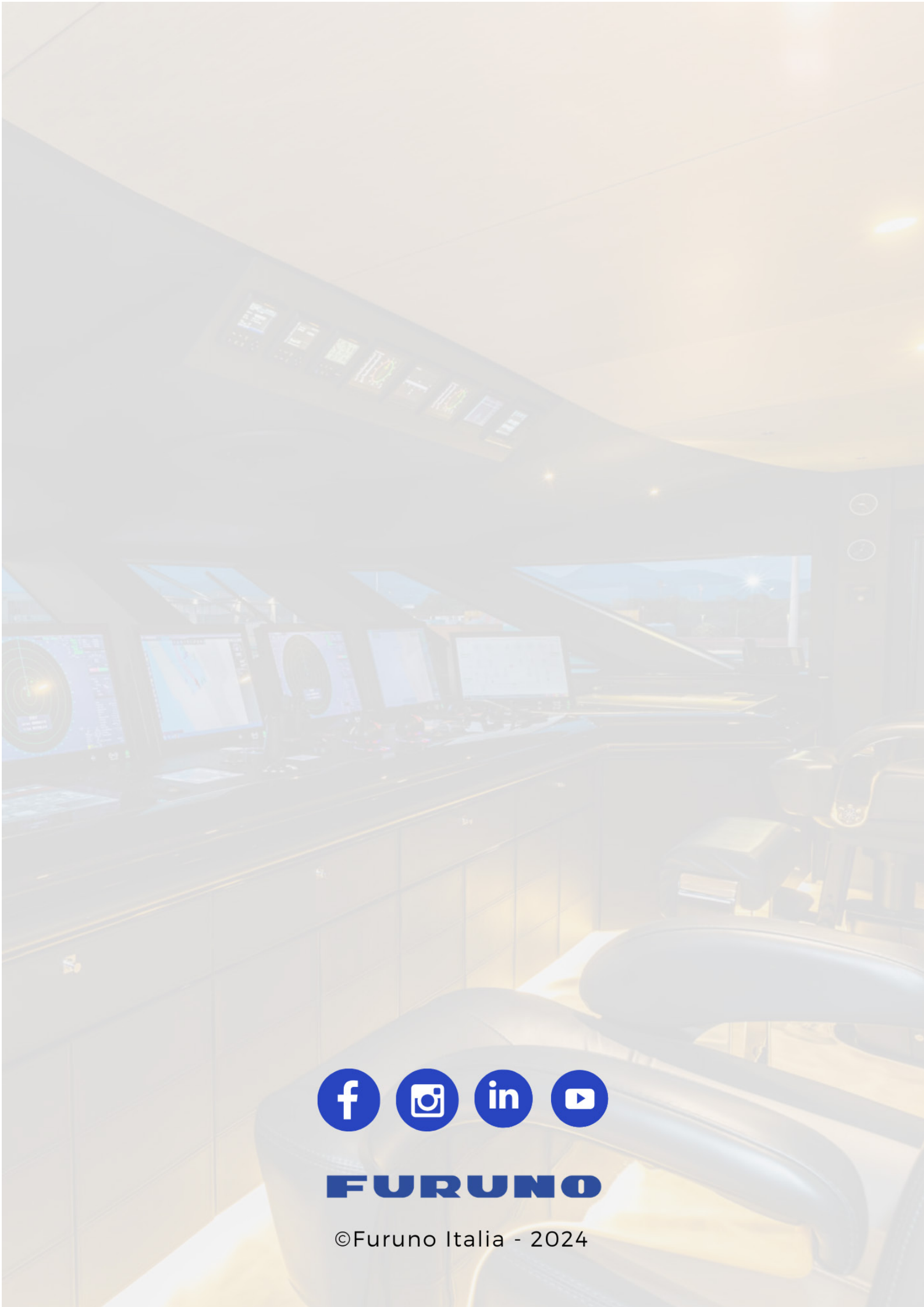
A titolo di rimborso spese per la movimentazione sarà addebitato il 15% + IVA del valore dell'articolo reso. Sulla bolla di reso è necessario indicare il numero della autorizzazione al reso emessa da Furuno Italia S.R.L. La mancanza di questi dati ci obbligherà a respingere il reso. I motivi del reso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

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

IL PRESENTE LISTINO ANNULLA E SOSTITUISCE I PRECEDENTI





**FURUNO**

©Furuno Italia - 2024