

# LISTINO PREZZI















Luglio 2022



**FURUNO**

# INDICE

---

	NavNet Series	1
	Display	18
	Strumentazione Vento e meteo	24
	GPS   Chartplotter	30
	Autopiloti	38
	Bussole elettroniche	42
	Radar	46
	ECDIS	60
	Sistemi radio   AIS   Comunicazione	64
	Speed Log   BNWAS   VDR	76
	Ecoscandagli	82
	Correntometri	90
	Sonar	94
	Altri Brand Intellian Ocean Signal ACR AC Antennas TIMEZERO WASSP Multibeam	100

# NAVnet SERIES








**FURUNO**







Art. Nr.	Descrizione	Prezzo
<b>Accessori NavNet TZT   TZT2   TZT3</b>		
000 037 174 00	DI-FFAMP FISH FINDER AMPLIFIER (SOLO TZT3 12" 16" 19")	1.870,00 € A
	<p>Frequenza : 18 - 225 KHz                      2 Canali CHIRP                      Potenza Uscita: 2/3/5 KW*                      Alimentazione:12-24 Vdc*                      * Solo per TZT3 12F   16F   19F                      N.B. = TRASDUTTORI COMPATIBILI A PAG.84</p>	
000 025 461 00	REMOTE CONTROL UNIT MCU-002	159,00 € A
	<p>Controllo remoto a Joystick + Tasti USB per TZ                      Include cavo USB da 2 metri</p>	
000 033 392 00	REMOTE CONTROL UNIT MCU-004	359,00 € A
	<p>Controllo remoto a Rotella/Joystick + Tasti USB per TZT                      Include cavo USB da 3 metri                      Funzione "Edge Swipe" e "Display Switch"                      Allarme sonoro</p>	
000 035 097 00	REMOTE CONTROL UNIT MCU-005	1.190,00 € A
	<p>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"</p>	
RO-00564	KIT USB (f/f) IP68 DA PANNELLO	195,00 € B
	<p>Presse + Tappo + USB                      USB da 64GB ULTRA FIT USB A/A</p>	

Art. Nr.	Descrizione	Prezzo
<b>Ulteriori accessori NavNet TZT   TZT2   TZT3</b>		
001 563 930 00	Bracket per TZT3 12F - OP19-20	230,00 € A
001 563 940 00	Bracket per TZT3 16F - OP19-21	390,00 € A
001 563 970 00	Retrofit Kit MFD12 & GPSMAP7212/1000 per TZT3 12F - OP19-22	240,00 € A
001 563 980 00	Retrofit Kit NSS16 EVO3 & GPSMAP7616 per TZT3 16F - OP19-23	250,00 € A
001 587 790 00	Retrofit Kit MFD8 & GPSMAP800 per TZT3 9F - OP19-25	170,00 € A
000 027 047 00	Convertitore Analogico IF-NMEAFI NMEA 2000	195,00 € A
000 037 670 00	Convertitore IF-NMEA2K2 NMEA2000/0183 1 IN/OUT	225,00 € A
001 506 900 00	Retrofit Kit da MCU-001 a MCU-005 - OP19-19	225,00 € A
RO-00339	HUB POE Injector per MCU-005	120,00 € A
RO-TSW50F5	Trackball IP67	650,00 € 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	31,00 € A
RO-80-203-0012	Cavo HDMI Standard M/M 10,7mt	97,00 € A
RO-80-203-0021	Cavo HDMI M/M 20mt	275,00 € A
RO-80-203-0001	CAVO DVI-D DUAL LINK M/M 5MT	75,00 € A
RO-80-101-0014	Splitter 1T-DA-672 HDMI 1:2	350,00 € A
RO-00-700-0033	Convertitore SD-50B-5 24/5V	70,00 € A

## Trasduttori CHIRP per TZT3

AI-B265LH-002	Trasduttore B265LH CHIRP TZT3 12F/ 16F / 19F 1kW 42-65/130-210kHz Broadband bronzo fairing & temp	1.950,00 € A
AI-B275LHW-002	Trasduttore B275LH-W CHIRP TZT3 12F/ 16F / 19F 1kW 42-65/150-250kHz Broadband bronzo fairing & temp	2.510,00 € A
AI-41-482-2-01**	TRASDUTTORE B265LM DUAL BAND - 1kW - BRONZO PASSANTE	2.215,00 € A
AI-31-770-2-04	Trasduttore TM150M DT TZT3 9F 95-155kHz 300W CHIRP da poppa plastica ECO/TEMP	405,00 € A

\*\* Necessita di CAVO ADATTATORE AI-MMC-12F-FU per collegamento con TZT3 [125,00 € - A]





Art. Nr.

Descrizione



## NavNet TZT2 Black Box

IMD 034 600 00

TZT2BB MULTIFUNCTION BLACK BOX

5.290,00 € 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

### Display da 15"

HD15T22 MMD-MA1-FOGP

15" da interno, touch, bonded

3.927,00 € A

### Display da 17"

HD17T22 MMD-MA1-FOGP

17" da interno, touch, bonded

4.400,00 € A

HD17T22 FUD-MA1-FHGP

17" da esterno, touch, alta luminosità

5.975,00 € A

### Display da 19"

HD19T22 FUD-MA1-FOGP

19" da interno, touch, bonded

4.568,00 € A

HD19T22 FUD-MA1-FHGP

19" da esterno, touch, alta luminosità

6.825,00 € A

### Display da 24"

HD24T22 FUD-MA4-FOGP

24" da interno, touch, bonded

4.990,00 € A

HD24T22 FUD-MA4-FHGP

24" da esterno, touch, alta luminosità

7.298,00 € A

### Display da 27"

HD27T22 FUD-MA4-FOGA

27" da interno, bonded (NON TOUCH)

4.890,00 € A

HD27T22 FUD-MA4-FOGP

27" da interno, bonded (TOUCH)

5.790,00 € A

### Display da 32"

HD32T22 FUD-MA4-AOGP

32" da interno, touch, bonded

8.999,00 € A

### STAFFE PER MONITOR HATTELAND

HD TMB SX2-A1

HATTELAND MOUNTING BRACKET KIT X SERIES (per 15-17-19")

368,00 € A

HD TMB SX1-C1

HATTELAND MOUNTING BRACKET KIT X SERIES (per 24-26-27")

368,00 € A



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

## Sensori GPS

IMD 031 700 CA	GP330B GPS NMEA 0183	410,00 € A
----------------	----------------------	------------



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

IMD 031 700 01	GP330B GPS NMEA 2000	440,00 € A
----------------	----------------------	------------



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

### ACCESSORI PER GP330B 0183 & GP330B 2000

001 037 630 00	FLUSH MOUNT KIT GP330B	30,00 € A
AC-N288F	BASE MONTAGGIO 1-14TPI ACCIAIO PASSO PICCOLO	20,00 € A
AI-33-1029-02	AIRMAR CAVO 6MT NMEA2000	90,00 € A
AI-33-1104-01	AIRMAR CAVO 10MT NMEA 2000	125,00 € A
AI-33-1104-02	AIRMAR CAVO 30MT NMEA2000	280,00 € A
AI-33-862-03	AIRMAR CAVO 25MT NMEA0183	195,00 € A

Art. Nr.	Descrizione	Prezzo
<b>Cartografie TZT/TZT2/TZT3/NN3D</b>		
MS-WIDE	CARTOGRAFIA WIDE mm3 Include codici di sbocco per: • Cartografia (1 zona WIDE a scelta dal catalogo) * • Dati 3D (della zona ordinata) • Foto Satellitari High Resolution • Fishing Chart (solo con acquisto carte CMAP)	250,00 € B
MS-WIDEUP	UPDATE CARTOGRAFIA WIDE mm3	125,00 € B
MS-MWIDE	CARTOGRAFIA MEGAWIDE mm3 Include codici di sbocco per: • Cartografia (1 zona MEGAWIDE a scelta dal catalogo) * • Dati 3D (della zona ordinata) • Foto Satellitari High Resolution • Fishing Chart (solo con acquisto carte CMAP)	500,00 € B
MS-MWIDEUP	UPDATE CARTOGRAFIA MEGAWIDE mm3	250,00 € B
MS-FISHINGCHARTS	FOR NN3D/TZT/TZT2/TZERO/TZT3	100,00 € B
RO-00-600-0065	SD CARD per trasferimento carte su NN3D/TZT/TZT2/TZT3	40,00 € 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 (solo zona Caraibi)
3. Vector Charts C-MAP by Jeppesen
4. Vector Charts Datacore by Navionics
5. Vector Charts S-57 (SOLO USA)

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

- Codice della zona che si intende acquistare
- In caso di acquisto carta destinata a NN3D/TZT: System ID dell'apparato o dell'impianto
- 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

000 037 670 00	IF-NMEA2K2 NMEA2000/0183 CONVERTER 1 IN/OUT	225,00 € A
----------------	---	------------



Convertitore Nmea 0183/2000 bidirezionale

000 010 765 00	FI-5002 JUNCTION BOX	185,00 € A
----------------	----------------------	------------



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

001 105 850 10	FI-50-CHAIN CAVO NMEA2000 10mt—2 CONN. 90° M/F	66,00 € A
001 105 860 10	FI-50-CHAIN CAVO NMEA2000 20mt—2 CONN. 90° M/F	112,00 € A
001 533 070 00	M12-05BM+05BF CAVO LIGHT NMEA2000 2mt —2 CONN. DRITTI M/F	47,00 € A
001 533 080 00	M12-05BM+05BF CAVO LIGHT NMEA2000 6mt —2 CONN. DRITTI M/F	62,00 € A
001 077 830 10	FRU-0505-FF-IS TERMINATORE IN-LINE F/F	30,00 € A
001 507 050 00	SS-050505-FMF-TS001 CONNETTORE A "T" x CAVI MICRO/LIGHT	56,00 € A
001 507 060 00	LTWMC-05BFFT-SL8001 TERMINATORE F x CAVI MICRO/LIGHT	30,00 € A
001 507 070 00	LTWMC-05BMMT-SL8001 TERMINATORE M x CAVI MICRO/LIGHT	30,00 € A
RO-00-700-0032	SD-50B-12 CONVERTITORE 24/12V	55,00 € A
RO-HA21032721505	CONN. NMEA2000 M12-5P(m) HARAX	25,00 € A
RO-HA21032722505	CONN. NMEA2000 M12-5P(f) HARAX	30,00 € A

## Accessori/cavi rete Ethernet

000 011 762 00	HUB-101 ETHERNET HUB	690,00 € A
----------------	----------------------	------------



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

000 167 171 10	MOD-Z073-030+ CAVO LAN 3 METRI	46,00 € A
001 167 890 10	MOD-Z072-050+ CAVO LAN 5 METRI	69,00 € A
RO-70-202-0024	CAVO LAN 10mt SSTP/PIMF CAT6	90,00 € A
RO-70-202-0019	CAVO FTP CAT6 SCHERMATO	4,40 €/MT A
RO-41-102-0027	HUB 5 PORTE ECON 2050BT-A	230,00 € A
RO-41-102-0028	HUB 8 PORTE ECON 2080B-A	270,00 € A
RO-41-102-0031	SFNT 5TX SWITCH ETHERNET 5PORT	340,00 € A
RO-41-102-0032	SFNT 8TX SWITCH ETHERNET 8PORT	420,00 € A

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

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

IMD 036 600 01	DRS4DL + FURUNO RADAR SENSOR RADOME	1.650,00 € A
----------------	-------------------------------------	--------------



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)

001 512 640 00	CAVI RADAR COMPATIBILI FRU-2P5S-FF-20M CAVO DA 20 MT	170,00 € A
001 512 680 00	FRU-2P5S-FF-30M CAVO DA 30 MT	250,00 € A

DRS6A X-CLASS	ANTENNA OPEN ARRAY - XN10A 3,5FT - 6KW	5.540,00 € A
---------------	--	--------------

	ANTENNA OPEN ARRAY - XN12A 4FT - 6KW	5,630,00 € A
--	--------------------------------------	--------------

	ANTENNA OPEN ARRAY - XN13A 6FT - 6KW	6.340,00 € A
--	--------------------------------------	--------------



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

IMD 034 550 00	DRS6A X-CLASS SENZA ANTENNA & CAVO	4.590,00 € A
008 219 300 00	XN10A ANTENNA RADIATOR ASSEMBLY 3,5 FT	950,00 € A
008 219 740 00	XN12A ANTENNA RADIATOR ASSEMBLY 4 FT	1.040,00 € A
008 386 020 00	XN13A ANTENNA RADIATOR ASSEMBLY 6 FT	1.750,00 € A
001 512 640 00	CAVI RADAR COMPATIBILI FRU-2P5S-FF-20M CAVO DA 20 MT x DRS4D/NXT e DRS6A XClass	170,00 € A
001 512 680 00	FRU-2P5S-FF-30M CAVO DA 30 MT x DRS4DL/NXT e DRS6A XClass	250,00 € A

DRS12A X-CLASS	ANTENNA OPEN ARRAY - XN12A 4FT - 12KW	5.830,00 € A
----------------	---------------------------------------	--------------

	ANTENNA OPEN ARRAY - XN13A 6FT - 12KW	6.540,00 € A
--	---------------------------------------	--------------



12KW 96 nm, UHD con antenna 4' FT o 6' FT  
 Non necessita di PSU  
 Compatibile solo con TZT, TZT2 e TZT3

IMD 034 160 00	DRS12A X-CLASS SENZA ANTENNA & CAVO	4.790,00 € A
008 219 740 00	XN12A ANTENNA RADIATOR ASSEMBLY 4 FT	1.040,00 € A
008 386 020 00	XN13A ANTENNA RADIATOR ASSEMBLY 6 FT	1.750,00 € A
001 512 640 00	CAVI RADAR COMPATIBILI FRU-2P5S-FF-20M CAVO DA 20 MT	170,00 € A
001 512 680 00	FRU-2P5S-FF-30M CAVO DA 30 MT	250,00 € A



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

## Antenne Radar TZT/TZT2/TZT3 (NXT Solide State)

IMD 040 650 AA	DRS2D-NXT FURUNO RADAR SENSOR RADOME SSD	2.490,00 € 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 TZT, TZT2 e TZT3



IMD 034 560 01	DRS4D-NXT FURUNO RADAR SENSOR RADOME SSD	2.690,00 € 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 TZT, TZT2 e TZT3

### CAVI RADAR COMPATIBILI

001 512 640 00	FRU-2P5S-FF-20M CAVO DA 20 MT	170,00 € A
001 512 680 00	FRU-2P5S-FF-30M CAVO DA 30 MT	250,00 € A

DRS6A-NXT	ANTENNA OPEN ARRAY SSD - XN10A 3,5FT - 25W	6.500,00 € A
-----------	--	--------------

	ANTENNA OPEN ARRAY SSD - XN12A 4FT - 25W	6.590,00 € A
--	--	--------------

	ANTENNA OPEN ARRAY SSD - XN13A 6FT - 25W	7.300,00 € 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)



IMD 036 580 00	DRS6A-NXT SENZA ANTENNA & CAVO	5.550,00 € A
008 219 300 00	XN10A ANTENNA RADIATOR ASSEMBLY 3,5 FT	950,00 € A
008 219 740 00	XN12A ANTENNA RADIATOR ASSEMBLY 4 FT	1.040,00 € A
008 386 020 00	XN13A ANTENNA RADIATOR ASSEMBLY 6 FT	1.750,00 € A

### CAVI RADAR COMPATIBILI

001 512 640 00	FRU-2P5S-FF-20M CAVO DA 20 MT	170,00 € A
001 512 680 00	FRU-2P5S-FF-30M CAVO DA 30 MT	250,00 € A

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

DRS12A - NXT	ANTENNA OPEN ARRAY - 4FT SSD	7.230,00 €	A
--------------	------------------------------	------------	---

	ANTENNA OPEN ARRAY - 6 FT SSD	7.940,00 €	A
--	-------------------------------	------------	---



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

IMD 040 160 AA	DRS12A NXT SENZA ANTENNA & CAVO	6.190,00 €	A
008 219 740 00	XN12A ANTENNA RADIATOR ASSEMBLY 4 FT	1.040,00 €	A
008 386 020 00	XN13A ANTENNA RADIATOR ASSEMBLY 6 FT	1.750,00 €	A

	CAVI RADAR COMPATIBILI		
001 512 640 00	FRU-2P5S-FF-20M CAVO DA 20 MT	170,00 €	A
001 512 680 00	FRU-2P5S-FF-30M CAVO DA 30 MT	250,00 €	A

DRS25A - NXT	ANTENNA OPEN ARRAY - 4FT SSD	8.030,00 €	A
--------------	------------------------------	------------	---

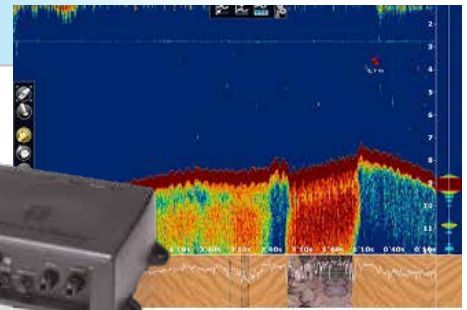


	ANTENNA OPEN ARRAY - 6 FT SSD	8.740,00 €	A
--	-------------------------------	------------	---

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

IMD 040 170 AA	DRS25A - NXT SENZA ANTENNA & CAVO	6.990,00 €	
008 219 740 00	XN12A ANTENNA RADIATOR ASSEMBLY 4 FT	1.040,00 €	A
008 386 020 00	XN13A ANTENNA RADIATOR ASSEMBLY 6 FT	1.750,00 €	A

	CAVI RADAR COMPATIBILI		
001 512 640 00	FRU-2P5S-FF-20M CAVO DA 20 MT	170,00 €	A
001 512 680 00	FRU-2P5S-FF-30M CAVO DA 30 MT	250,00 €	A



Art. Nr. \_\_\_\_\_ Descrizione \_\_\_\_\_



## Ecoscandagli Black Box

IMD 032 170 01

**BBDS1 BOTTOM DISCRIMINATION SOUNDER**

875,00 € A



Alimentazione 12 - 24 VDC  
 Doppia frequenza 50/200 KHZ  
 Potenza 600W/1KW  
 Funzione nativa Bottom Discrimination  
 Compatibile solo con NN3D, TZT, TZT2 e TZT3  
 Comprende Box Ecoscandaglio e cavo network 5mt

### Trasduttori per BBDS1

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

000 015 204 00	TRASDUTTORE 520-5PSD PLASTICA - PASSANTE - ECO	175,00 € A
AI-31-657-1-02	TRASDUTTORE P66 PLASTICA - DA POPPA - ECO/VEL/TEMP	225,00 € A
AI-31-470-4-03	TRASDUTTORE P66 DT 50-200kHz 600W ECO/TEMP DA POPPA PLASTIC	139,00 € A
000 027 447 00	TRASDUTTORE 525-5PWD PLASTICA - DA POPPA - ECO	99,00 € A
000 015 212 00	TRASDUTTORE 520-5MSD BRONZO - PASSANTE - ECO	290,00 € A
AI-31-272-2-02	TRASDUTTORE 525T-BSD B45 BRONZO - PASSANTE - ECO/TEMP	265,00 € A
AI-31-658-1-03	TRASDUTTORE B744V BRONZO - PASSANTE - ECO/VEL/TEMP	465,00 € A
AI-31-664-2-02	TRASDUTTORE B744VL BRONZO - PASSANTE - ECO/VEL/TEMP (GAMBO LUNGO)	619,00 € A
AI-31-168-2-03	TRASDUTTORE P319 PLASTICA - PASSANTE BASSO PROFILO - ECO	123,00 € A
AI-31-092-6-02*	TRASDUTTORE B117 BRONZO - PASSANTE BASSO PROFILO - ECO	215,00 € A
AI-31-554-2-01*	TRASDUTTORE B60 - 12° BRONZO - PASSANTE - ECO/TEMP	310,00 € A
AI-31-556-2-01*	TRASDUTTORE B60 - 20° BRONZO - PASSANTE - ECO/TEMP	305,00 € A
AI-33-564-01	CAVO ADATTATORE 5PINF/10PINF 9MT	75,00 € A
AI-31-234-1-11*	TRASDUTTORE P79 PLASTICA - DA INTERNO - ECO	99,00 € A
001 164 160 10	TRASDUTTORE ST-02PSB PLASTICA - PASSANTE - VEL/TEMP	177,00 € A
001 164 150 10	TRASDUTTORE ST-02MSB BRONZO - PASSANTE - VEL/TEMP	257,00 € A
001 258 330 00	02S4147-1(10-10,6P) CAVO A Y PER AGGIUNGERE TRASD. VEL&TEMP.	107,00 € A
AI-33-203-04	CAVO ESTENSIONE DST 9mt 10 PIN M/F	135,00 € A

#### TRASDUTTORI FURUNO DA 1KW SU FCV588/DF1/BBDS1/GP1x71F/GP3700F/TZT3/FCV-588

000 027 226 00	MB-1100 MATCHING BOX PER COLLEGARE TRASDUTTORE DA 1KW	350,00 € A
000 038 350 00	TRASDUTTORE 50/200-1T PLASTICA - PASSANTE - ECO 1KW	950,00 € A
000 038 358 00	TRASDUTTORE 50kHz 1kW CON CAVO DA 15M NO CONNETTORE	250,00 € A
000 038 348 00	TRASDUTTORE 200kHz 1kW CON CAVO DA 10M NO CONNETTORE	269,00 € A

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

AI-41-292-1-02	TRASDUTTORE B258 BRONZO - PASSANTE - ECO/TEMP	889,00 € A
AI-41-282-1-02	TRASDUTTORE B260 BRONZO - PASSANTE - ECO/TEMP	1.455,00 € A
AI-41-520-1-01**	TRASDUTTORE B164 0° BRONZO - PASSANTE - ECO/TEMP	1.150,00 € A
AI-41-457-2-01**	TRASDUTTORE B164 20° BRONZO - PASSANTE - ECO/TEMP	1.145,00 € A
AI-41-519-1-01**	TRASDUTTORE TM258 URETHANE - DA POPPA - ECO/TEMP	949,00 € A
AI-41-526-1-01**	TRASDUTTORE TM260 URETHANE - DA POPPA - ECO/TEMP	1.135,00 € A
AI-33-594-01	CAVO ADATTATORE 9PINF/10PINF 8mt	105,00 € A
AI-41-269-1-02	TRASDUTTORE M260 URETHANE - DA INTERNO - ECO	1.219,00 € A

#### FAIRING BLOCK OPZIONALI

AI-33-509-01	FAIRING BLOCK B45	90,00 € A
AI-33-523-01	FAIRING BLOCK B258	215,00 € A
AI-33-391-01	FAIRING BLOCK B260	235,00 € A

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

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



Art. Nr. Prezzo



## Ecoscandagli Black Box

IMD 033 560 02 DFF1-UHD NETWORK FISH FINDER 1.750,00 € A



Alimentazione 12 -24 VDC  
 Sensore Ecoscandaglio per trasduttori CHIRP  
 Potenza 1 KW  
 Compatibile solo con NN3D, TZT, TZT2 e TZT3  
 Comprende Box Ecoscandaglio e cavo network 5mt

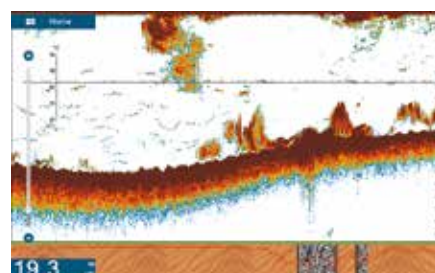
### Trasduttori per DFF1-UHD

AI-B265LH-002*	TRASDUTTORE B265LH DUAL BAND - 1kW - BRONZO PASSANTE	1.950,00 € A
AI-B275LHW-002*	TRASDUTTORE B275LH WIDE-BEAM - 1kW- BRONZO PASSANTE	2.510,00 € A
AI-CM265LH-001*	TRASDUTTORE CM265LH DUAL BAND - 1kW - DA ESTERNO	1.820,00 € A
AI-TM275LHW-002*	TRASDUTTORE TM275LH WIDE-BEAM - 1kW - DA POPPA	2.199,00 € A
AI-TM265LH-001*	TRASDUTTORE TM265LH DUAL BAND - 1 kW - DA POPPA	1.750,00 € A

\* Si collegano direttamente al TZT3



TruEcho CHIRP™ è una tecnologia all'avanguardia che consente di avere una migliore risoluzione degli echi a diverse profondità grazie alle frequenze variabili gestite dal modulo eco. TruEcho CHIRP™ offre una presentazione chiara e dettagliata riducendo al minimo i disturbi indesiderati, migliorando le prestazioni e il rilevamento di piccoli target.



IMD 029 490 01 DFF3 FURUNO DIGITAL FISH FINDER 2550,00 € A



Alimentazione 12 -24 VDC  
 Frequenza 28/38/50/88/107/150/200 Khz  
 Potenza 1/2/3 KW  
 Compatibile solo con NN3D, TZT, TZT2 e TZT3  
 Comprende Box Ecoscandaglio BB 1/2/3 Kw e cavo network 5mt

N.B. = TRASDUTTORI COMPATIBILI A PAG.83

Art. Nr.

Descrizione

Prezzo



## Ecoscandaglio Black Box High Power

IMD 034 81D AA

DFF3-UHD HIGH POWER TruEcho™ CHIRP DUAL BAND

1.995,00 € A



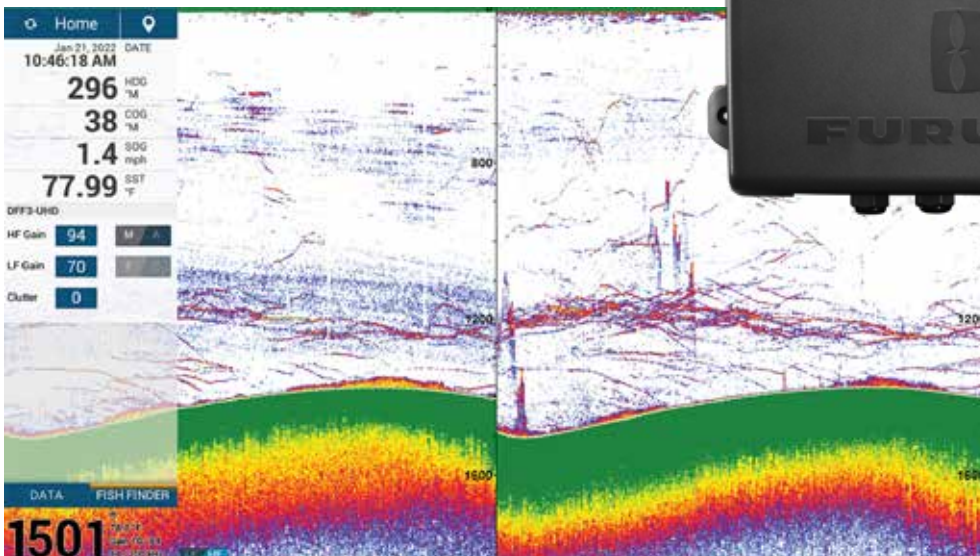
Alimentazione 12 -24 VDC  
 Frequenza da 25 a 242 Khz  
 Potenza CHIRP max 3 kW - CW 2/3 kW  
 Compatibile solo con TZT2BB e TZT3  
 Comprende Box Ecoscandaglio BB e cavo network 5mt



### Trasduttori per DFF3-UHD

000 027 406 00	TRASDUTTORE CM599LHG BROADBAND da 2-3kw - ESTERNA	6.190,00 € A
AI-165T-PM542LM	TRASDUTTORE 2kW COMBO DFF-3D 165kHz & PM111LM CHIRP	6.350,00 € A
AI-41-633-1-03	TRASDUTTORE R509LH -W BROADBAND da 2-3 Kw PASSANTE	5.500,00 € A
AI-41-478-1-02	TRASDUTTORE R111LH BROADBAND 2 Kw DA INTERNO	4.390,00 € A
000 027 404 00	TRASDUTTORE PM111LHG 2kW BROADBAND CON TEMP	5.450,00 € A

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





## Ecoscandagli Black Box Multi-Beam

IMD 033 570 00

DFF3D FURUNO MULTIBEAM SOUNDER

1.950,00 € A



Alimentazione 12 -24 VDC

Frequenza 165 Khz

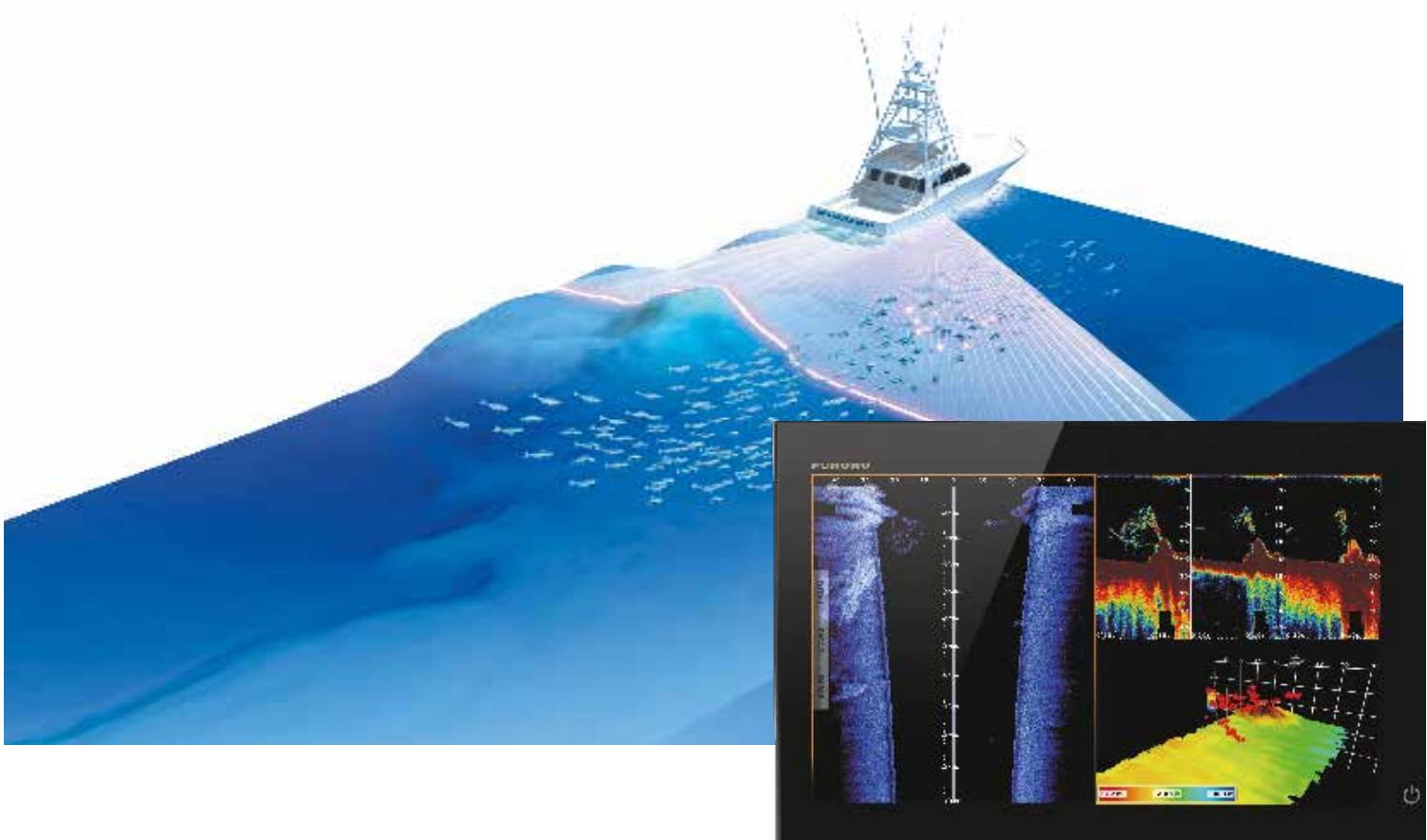
Potenza 800W

Compatibile solo con TZT, TZT2 e TZT3 e Maxsea Timezero Professional

Comprende Box Ecoscandaglio BB 800W e cavo network 5mt

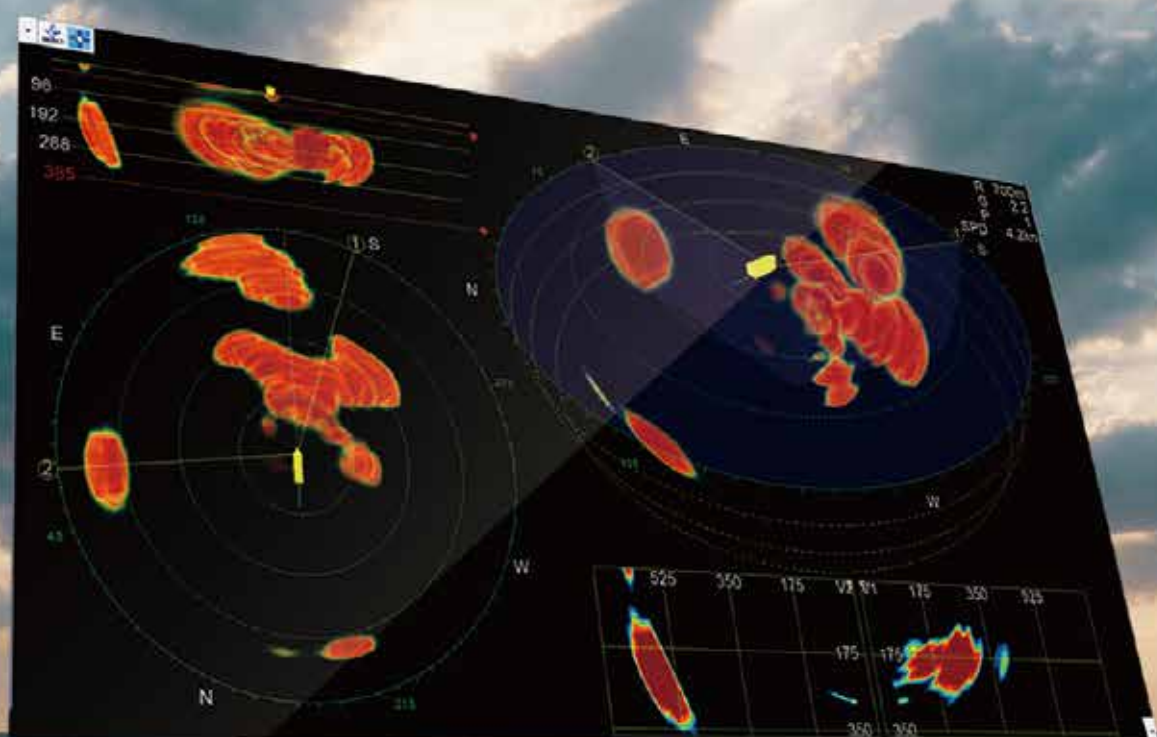
### Trasduttori per DFF3D

000 029 993 00	TRASDUTTORE B54 PASSANTE W/FAIRING BLOCK	1890,00 € A
000 034 834 00	TRASDUTTORE TM54 DA POPPA	1870,00 € A
000 035 373 00	TRASDUTTORE SS54 PASSANTE W/FAIRING BLOCK	2.100,00 € A
AI-165T-275LHW	TRASDUTTORE 1kW COMBO DFF-3D 165kHz & B275LHW CHIRP	4.220,00 € A
AI-165T-PM542LM	TRASDUTTORE 2kW COMBO DFF-3D 165kHz & PM111LM CHIRP	6.350,00 € A
AI-44-222-1-01	TRASDUTTORE 1kW COMBO DFF-3D 165kHz & B265LH CHIRP	3.945,00 € A





# DISPLAY



**FURUNO**



Art. Nr.	Descrizione	Prezzo
<b>Display Furuno Serie MU</b>		
IMD 036 530 00	MU152 MARINE DISPLAY	2.390,00 € 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>	
IMD 032 190 02	MU150HD/A FURUNO COLOR LCD DISPLAY	4.650,00 € A
	<p>Alimentazione: 12/24 DC                      Display 15" Color HD - XGA (1024x768)                      3 ingressi RCA (NTSC/PAL) , 2DVI, 1RGB - Materiale standard d'installazione                      Omologato Wheelmark SOLO per FAR-15x8                      N.B: Staffe non incluse</p>	
IMD 033 080 BC	MU190B FURUNO COLOR LCD DISPLAY	3.020,00 € C
	<p>Alimentazione: 100-230 VAC                      Display 19" Color - SXGA (1280x1024)                      Flush mount panel per fissaggio frontale - Materiale standard d'installazione                      Omologato Wheelmark per FAR-2xx7, FMD-3200, FAR-3xx0 e FAR-15x8                      NB: Staffe non incluse</p>	
IMD 032 200 02	MU190HD/A FURUNO COLOR LCD DISPLAY	5.190,00 € 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 inclus</p>	
IMD 033 540 00	MU270W FURUNO COLOR LCD DISPLAY	€ 4.740,00 € 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>	

## Display Hatteland

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



### Display da 15"

HD15T22 MMD-MA1-FOGP	15" da interno, touch, bonded	3.927,00 €	A
HD15T22 MMD-MA1-FHGA	15" da esterno, altà luminosità	5.334,00 €	A

### Display da 17"

HD17T22 MMD-MA1-FOGA	17" da interno, bonded	3.560,00 €	A
HD17T22 MMD-MA1-FOGP	17" da interno, touch, bonded	4.400,00 €	A
HD17T22 MMD-MA1-FHGA	17" da esterno, alta luminosità	5.460,00 €	A
HD17T22 FUD-MA1-FHGP	17" da esterno, touch, alta luminosità	5.975,00 €	A

### Display da 19"

HD19T22 FUD-MA1-FOGA	19" da interno, bonded - Omologato per FAR-2XX8, FAR-15X8	3.875,00 €	A
HD19T22 FUD-MA1-FOGP	19" da interno, touch, bonded - Omologato per FAR-2XX8, FAR-15X8	4.568,00 €	A
HD19T22 FUD-MA1-FHGA	19" da esterno, altà luminosità - Omologato per FAR-2XX8, FAR-15X8	5.523,00 €	A
HD19T22 FUD-MA1-FHGP	19" da esterno, touch, altà luminosità Omologato per FAR-2XX8, FAR-15X8	6.825,00 €	A

### Display da 24"

HD24T22 FUD-MA4-FOGA	24" da interno, bonded - Omologato per FAR-2XX8, FMD-3XX0, FAR-3XX0	4.190,00 €	A
HD24T22 FUD-MA4-FOGP	24" da interno, touch, bonded - Omologato per FAR-2XX8, FMD-3XX0, FAR-3XX0	4.990,00 €	A
HD24T22 FUD-MA4-FHGP	24" da esterno, touch, alta luminosità - Omologato per FAR-2XX8/3XX0, FMD-3XX0	7.298,00 €	A

### Display da 27"

HD27T22 FUD-MA4-FOGA	27" da interno, bonded Omologato per FAR-2XX8, FMD-3XX0, FAR-3XX0	4.890,00 €	A
HD27T22 FUD-MA4-FOGP	27" da interno, bonded Omologato per FAR-2XX8, FMD-3XX0, FAR-3XX0	5.790,00 €	A

#### STAFFE PER MONITOR HATTELAND

HD TMB SX2-A1	HATTELAND MOUNTING BRACKET KIT X SERIES (per 15-17-19")	368,00 €	A
HD TMB SX1-C1	HATTELAND MOUNTING BRACKET KIT X SERIES (per 24-27")	368,00 €	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%



HD32T22 FUD-MA4-AOGA	32" da interno - Omologato per : FAR-2XX8, FMD-3XX0, FAR-3XX0	7.340,00 €	A
HD32T22 FUD-MA4-AOGP	32" da interno, touch, bonded Omologato per FAR-2XX8, FMD-3XX0, FAR-3XX0	8.999,00 €	A

### Chart & Planning Table Display da 55" 4K UHD - X MVD SERIES

Caratteristiche : 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 w/integrated Computer)



HD55T22 FUD-MA4-AOGP	55" da interno, bonded -Omologato per FAR-2XX8 FMD FAR-3XX0	20.475,00 €	A
HD55T22 FUD-MA4-COTA	55" console, bonded - Omologato per FAR-2XX8 FMD FAR-3XX0	15.939,00 €	A
HD55T22 FUD-AA4-TOGP	55" table, touch, bonded - Omologato per FAR-2XX8 FMD FAR-3XX0	33.170,00 €	A
HD55T22 FUD-AA4-LOGA	55" self-standing bonded Omologato per FAR-2XX8 FMD FAR-3XX0	29.610,00 €	A
HD55T22FUD-AA4-LOGP	55" touch self-standing bonded Omologato per FAR-2XX8 FMD FAR-3XX0	35.595,00 €	A
HD55T22FUD-MA4-COTP	55" touch console, bonded - Omologato per FAR-2XX8 FMD FAR-3XX0	18.375,00 €	A





Art. Nr.	Descrizione	Prezzo
<b>Accessori Display</b>		
001 077 220 10	3COX-2P-6C 10M Cavo RGB 10M	194,00 € A
001 077 230 10	3COX-2P-6C 5MRGB Cavo RGB 5 M	138,00 € A
RO-80-203-0001	CAVO DVI-D DUAL LINK M/M 5MT	75,00 € A
RO-80-203-0032	CAVO DVI 10 mt	140,00 € A
RO-80-203-0004	CAVO DVI SLD 20 mt	240,00 € A
RO-80-203-0013	CAVO DVI-D SLD 25 mt	285,00 € A
000 016 268 00	STAFFE SUPPORTO PER MU150HD/A	670,00 € A
001 080 850 00	FLUSH MOUNT KIT PER MU150HD/A	220,00 € A
000 016 270 00	OP26-5 STAFFA + MANOPOLE PER MU190/MU190HD	850,00 € A
001 080 940 00	FLUSH MOUNT KIT PER MU190HD/A	350,00 € A
001 116 280 00	OP26-12 FLUSH MOUNT KIT PER MU190	149,00 € A
001 116 260 10	26-007-1201 COVER PER MU190	210,00 € A
001 439 070 00	OP26-31 FLUSH MOUNT KIT (REAR) PER MU270W	399,00 € A

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

FHL2PED/MULTI	MULTI GROUND PEDESTAL	2.400,00 € 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	1.150,00 € 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	1.800,00 € 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")	368,00 € A
HD TMB SX1 - C1	HATTELAND MOUNTING BRACKET KIT X SERIES (per 24-26"-27")	368,00 € A



# STRUMENTAZIONE

## Vento e meteo



**FURUNO**

## FI-70 Strumentazione



IMD 034 130 01	FI-70 REMOTE DISPLAY	440,00 € A
----------------	----------------------	------------

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

### ACCESSORI FI-70

000 027 047 00*	CONVERTITORE ANALOG NMEA IF-NMEA FI x FI-70	195,00 € A
000 010 765 00	FI-5002 JUNCTION BOX	185,00 € A
001 408 770 00	FRONT MOUNT KIT FI-70 (OP26-29)	45,00 € A
AI-IDST810-002	IDST810 SONDE ACT.TR PLAST.5PF	439,00 € A
AI-33-588-01	INST. KIT BRONZO B617V DST800	210,00 € A

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

## Sensori del vento per FI-70



000 010 482 00	FI-5001 SENSORE DEL VENTO - ASTA 372mm	490,00 € A
000 015 723 00	FI-5001L SENSORE DEL VENTO - ASTA 720mm	670,00 € A
000 027 047 00	CONVERTITORE ANALOG NMEA IF-NMEA FI x FI-70	195,00 € A
000 010 511 00	CP26-00300 CAVO DA 30 mt x FI-5001/L	102,00 € A
000 010 618 00	CP26-00400 CAVO DA 50 mt x FI-5001/L	138,00 € A

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

## Weather Station

AI-44-858-1-01	WEATHER STATION WX120 DUAL NMEA 0183/2000	1.135,00 € A
----------------	---	--------------



Fornisce dati di direzione e velocità del vento, temperatura aria e pressione atmosferica.

Comprende sensore WX120 e materiale standard di installazione.

N.B. Cavo non incluso! Da ordinare scegliendo tra quelli elencati di seguito.

Per versione con dato umidità contattare Furuno Italia Srl

AI-33-1029-02	AIRMAR CAVO 6MT NMEA2000	90,00 € A
AI-33-1104-01	AIRMAR CAVO 10MT NMEA 2000	125,00 € A
AI-33-1104-02	AIRMAR CAVO 30MT NMEA2000	280,00 € A
AI-33-862-03	AIRMAR CAVO 25MT NMEA0183	195,00 € A
AC-N288F	BASE MONTAGGIO 1-14TPI ACCIAIO PASSO PICCOLO	20,00 € A

AI-44-854-1-01	WEATHER STATION WX220 DUAL NMEA 0183/2000	1.890,00 € A
----------------	---	--------------



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

Comprende sensore WX220 e materiale standard di installazione.

N.B. Cavo non incluso! Da ordinare scegliendo tra quelli elencati di seguito.

Per versione con dato umidità contattare Furuno Italia Srl

### OPZIONI PER WX220

AI-33-1029-02	AIRMAR CAVO 6MT NMEA2000	90,00 € A
AI-33-1104-01	AIRMAR CAVO 10MT NMEA 2000	125,00 € A
AI-33-1104-02	AIRMAR CAVO 30MT NMEA2000	280,00 € A
AI-33-862-03	AIRMAR CAVO 25MT NMEA0183	195,00 € A
AC-N288F	BASE MONTAGGIO 1-14TPI ACCIAIO PASSO PICCOLO	20,00 € A



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

## Accessori / cavi rete NMEA 2000

000 037 670 00	IF-NMEA2K2 NMEA2000/0183 CONVERTER 1 IN/OUT	225,00 € A
----------------	---	------------



Convertitore Nmea 0183/2000 bidirezionale

000 010 765 00	FI-5002 JUNCTION BOX	185,00 € A
----------------	----------------------	------------



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

001 105 850 10	FI-50-CHAIN CAVO NMEA2000 10mt—2 CONN. 90° M/F	66,00 € A
001 105 860 10	FI-50-CHAIN CAVO NMEA2000 20mt—2 CONN. 90° M/F	112,00 € A
001 533 070 00	M12-05BM+05BF CAVO LIGHT NMEA2000 2mt —2 CONN. DRITTI M/F	47,00 € A
001 533 080 00	M12-05BM+05BF CAVO LIGHT NMEA2000 6mt —2 CONN. DRITTI M/F	62,00 € A
001 077 830 10	FRU-0505-FF-IS TERMINATORE IN-LINE F/F	30,00 € A
001 507 050 00	SS-050505-FMF-TS001 CONNETTORE A "T" x CAVI MICRO/LIGHT	56,00 € A
001 507 060 00	LTWMC-05BFFT-SL8001 TERMINATORE F x CAVI MICRO/LIGHT	30,00 € A
001 507 070 00	LTWMC-05BMMT-SL8001 TERMINATORE M x CAVI MICRO/LIGHT	30,00 € A
RO-00-700-0032	SD-50B-12 CONVERTITORE 24/12V	55,00 € A
RO-HA21032721505	CONN. NMEA2000 M12-5P(m) HARAX	25,00 € A
RO-HA21032722505	CONN. NMEA2000 M12-5P(f) HARAX	30,00 € A

## Smart Sensor NMEA 0183/2000

AI-IDST810-002	IDST810 SONDE ACT.TR PLAST.5PF	439,00 € A
AI-33-588-01	INST. KIT BRONZO B617V DST800	210,00 € A
AI-44-201-1-01	B122 TH BRONZE - LONG STEM 235Khz NMEA2000	789,00 € A
AI-44-072-2-41	DST800 235kHz - ECO/VEL/TEMP PLASTICA - NMEA0183	479,00 € A





# GPS / CHART PLOTTER



**FURUNO**



Art. Nr. Descrizione Prezzo

## Chartplotter Multitouch

IMD 034 880 00 GP-1871F 7" CHARTPLOTTER/SOUNDER CHIRP 970,00 € A

IMD 034 890 00 GP-1971F 9" CHARTPLOTTER/SOUNDER CHIRP 1.490,00 € A



**GP1871F**

**GP1971F**



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  
 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

IMD 031 700 01 GP330B ANTENNA GPS FURUNO ATTIVA NMEA2000 440,00 € A  
 000 037 670 00 IF-NMEA2K2 NMEA2000/0183 CONVERTER 1 IN/OUT 225,00 € A

### CARTOGRAFIE CMAP 4D PER GP1x71F

CM-EM-Dxxx4D4D (LOCAL) CARTOGRAFIA CMAP 4D+ COPERTURA "LOCAL" 129,00 € B  
 CM-EM-Dxxx4D4D (WIDE) CARTOGRAFIA CMAP 4D+ COPERTURA "WIDE" 209,00 € B  
 CM-EM-Dxxx4D4D (CONTINENTAL) CARTOGRAFIA CMAP 4D COPERTURA "CONTINENTAL" 209,00 € B

### CARTOGRAFIE NAVIONICS

NAEU643L-LARGE CARTOGRAFIA NAVIONICS+ MEDITERRANEO & MAR NERO 204,90 € B  
 NPEU643L-LARGE CARTOGRAFIA PLATINUM+ MEDITERRANEO & MAR NERO 286,90 € B  
 EU01XR-REGULAR (NAVIONICS+) CARTOGRAFIA NAVIONICS+ COPERTURA REGULAR 131,15 € B  
 EU01XR-REGULAR (PLATINUM+) CARTOGRAFIA PLATINUM+ COPERTURA REGULAR 204,90 € B  
 NAEU073R CARTOGRAFIA NAVIONICS+ ITALIA LAGHI & FIUMI 131,15 € B  
 NPEU073R CARTOGRAFIA PLATINUM+ ITALIA LAGHI & FIUMI 204,90 € B

Art. Nr.                      Descrizione                      Prezzo

## Trasduttori CHIRP Single Band

	<b>Trasduttori CHIRP per GP1x71F con connettore 10 PIN</b>	
AI-31-770-2-04	TM150M PLASTICA DA POPPA ECO/TEMP 95-150 kHz 300 W	405,00 € A
AI-31-836-1-02	B150M BRONZO PASSANTE BASSO PROFILO ECO/TEMP 95-150 kHz 300 W	479,00 € A
	<b>Trasduttori CHIRP per GPx71F con adattatore 10 PIN</b>	
AI-41-549-2-01*	TRASDUTTORE B75L 40-75kHz 300W CHIRP BRONZO PASSANTE ECO/TEMP	845,00 € A
AI-41-561-2-01*	TRASDUTTORE B175L 40-60kHz 1kW CHIRP BRONZO PASSANTE ECO/TEMP	1.715,00 € A
AI-41-551-2-01*	B75M BRONZO PASSANTE BASSO PROFILO ECO/TEMP 80-130 kHz 600 W	999,00 € A
AI-31-793-2-01*	SS75M ACCIAIO PASSANTE BASSO PROFILO ECO/TEMP 80-130 kHz 600 W	955,00 € A
AI-31-790-2-01*	SS75H ACCIAIO PASSANTE BASSO PROFILO ECO/TEMP 130-210 kHz 600 W	955,00 € A
AI-41-567-2-01*	B175H BRONZO PASSANTE BASSO PROFILO ECO/TEMP 130-210 kHz 1 kW	1.290,00 € A
AI-41-915-1-01*	TM185HDT PLASTICA DA POPPA ECO/TEMP WIDE 150-250 kHz 1 kW	1.490,00 € A
AI-41-911-1-01*	B285HW BRONZO PASSANTE CON F/B ECO/TEMP WIDE 150-250 kHz 1 kW	1.735,00 € A

\* Prodotti da abbinare al seguente cavo:

AI-33-1423-01                      CAVO ADATTATORE M&M CHIRP BASSA FREQUENZA 1M 12MM-10F                      95,00 € A

\* Prodotti da abbinare al seguente cavo:

AI-33-1424-01                      CAVO ADATTATORE M&M CHIRP MEDIA/ALTA FREQUENZA 1M 12MM-10F                      95,00 € A

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

**GP-1871F / GP-1971F**

Chartplotter Multitouch, GPS, Wifi, lettore cartografico, con ecoscandaglio CHIRP e RezBoost™

Plotter con AIS                      Plotter + Ecoscandaglio                      Plotter con pilota                      Plotter con SOG

Art. Nr.	Descrizione	Prezzo
<h2>Wireless Radar</h2>		
IMD 034 390 04	DRS4W ANTENNA RADAR WIRELESS	1.490,00 € A



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

#### ACCESSORI PER DSR4W

001 266 020 00	FRU-3P-FF CAVO RADAR 20 METRI	150,00 € A
001 266 000 00	FRU-3P-FF CAVO ANT 10 METRI	85,00 € A
001 078 350 00	STAFFA MONTAGGIO FURUNO PER ALBERO	390,00 € A
SC-SC12	STAFFA MONTAGGIO SCANSTRUT PER ALBERO	370,00 € A



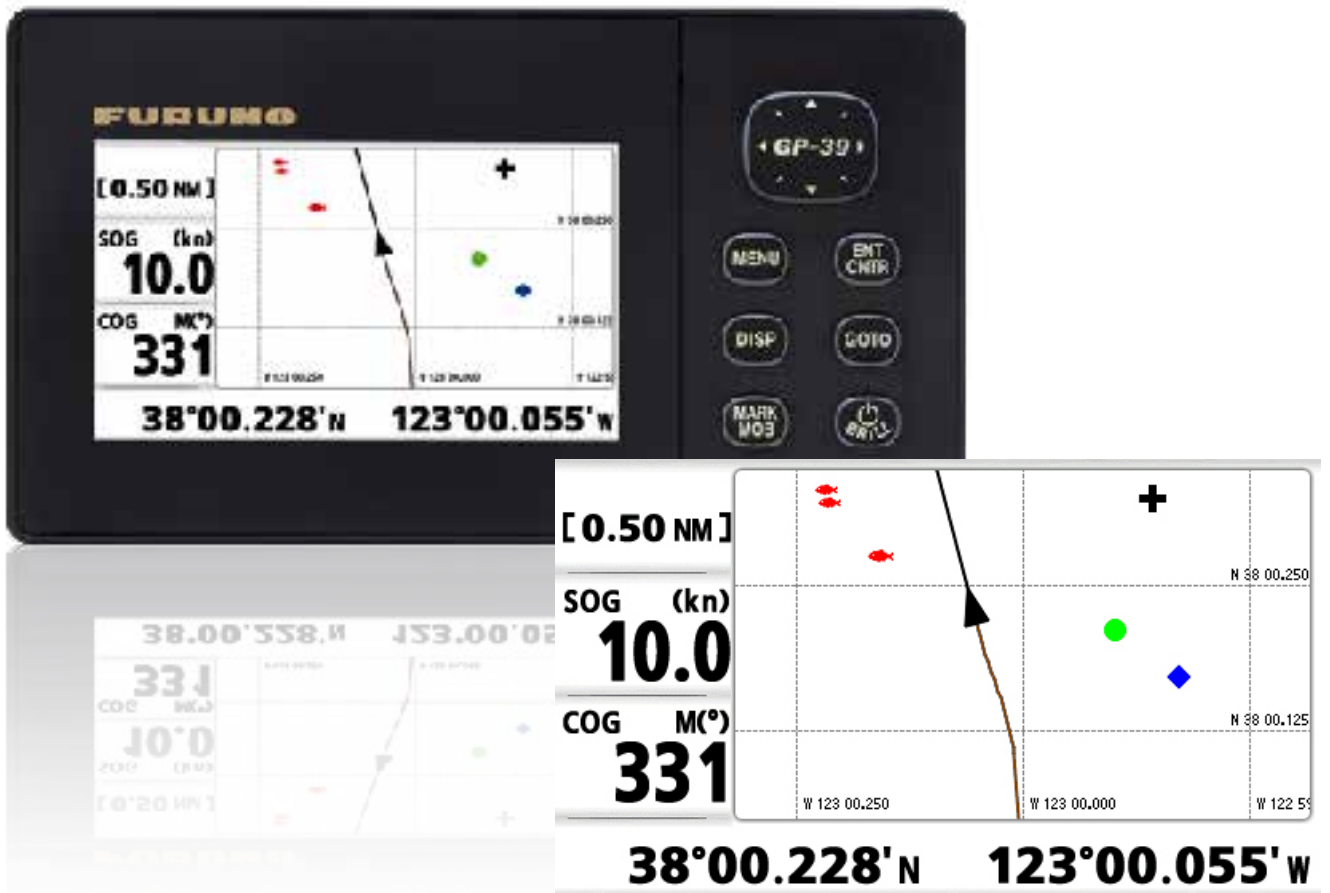
Art. Nr.	Descrizione	Prezzo
<b>GPS</b>		
IMD 034 730 01	GP39 GPS NAVIGATOR "COLOR"	420,00 € A



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**

000 037 831 00	IF-2550-IEC1 DISTRIBUTORE NMEA0183/CIF/AD-10	990,00 € A
AC-N288F	DECKMOUNT STAINLESS STEEL 1-14 TPI MALE	20,00 € A
RO-70-200-0004	CAVO COAX AC7	4,00 €/MT A
RO-70-200-0011	CAVO COAX ABOARD/400 LSZH	6,00 €/MT A



Art. Nr.	Descrizione	Prezzo
<b>GPS</b>		
IMD 032 260 14	GP170/GPA017S GPS	2.190,00 € A
	Alimentazione :12/24 VDC Unita display 6" a colori Antenna GPS GPA017S Cavo da 15m	
IMD 032 260 15	GP170/GPA021S DGPS	2.790,00 € A
	Alimentazione :12/24 VDC Unita display 6" a colori Antenna GPS GPA021S Cavo da 15m	
IMD 032 260 UA	GP170/GPA022S GPS/GLONASS	2.440,00 € A
	Alimentazione :12/24 VDC Unita display 6" a colori Antenna GPS GPA022S Cavo da 15m	
IMD 032 260 VA	GP170/GPA023S GPS/GLONASS	2.860,00 € A
	Alimentazione :12/24 VDC Unita display 6" a colori Antenna GPS GPA023S Cavo da 15m	







# AUTOPILOTI



**FURUNO**



Art. Nr.	Descrizione	Prezzo
<b>Autopiloti</b>		
IMD 034 240 01	NAVPILOT-711C FURUNO AUTO PILOT	1.990,00 € A
IMD 034 240 02	NAVPILOT-711C FURUNO AUTO PILOT/LESS FAP6112	1.600,00 € A



Alimentazione: 12-32 VDC

Include: • Display pilota FAP-7011 colori

- Processore pilota FAP-7002
- Rudder reference unit FAP-6112-200 (solo per IMD03424001)
- Materiale standard di installazione

000 027 160 00 YAMAHA HM IF KIT FAP-6310 1.700,00 € 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

000 023 879 00	FAP-7011C-E-A CONTROL UNIT 1D Comprende display pilota a colori NAV-711C LCD 3.6" con cavo da 10mRU	990,00 € A
001 081 200 10	BD-07AF-07AF-LR-100 Cavo da 10 M Permette il collegamento tra display principale e display seconda stazione	69,00 € A
001 081 210 10	BD-07AF-07AF-LR-100 Cavo da 20 M Permette il collegamento tra display principale e display seconda stazione	92,00 € A
001 081 190 10	BD-07AFFM-LR-200 Cavo da 20 M Permette il collegamento tra display principale e processore	81,00 € A



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

## Autopiloti

IMD 032 303 00	NAVPILOT-300 FURUNO LESS REMOTE GC-001	1.390,00 € A
IMD 032 300 03	NAVPILOT-300 FURUNO WITH GC-001	1.650,00 € 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

000 035 533 00	CONTROL UNIT FAP-3011	630,00 €	A
000 035 534 00	GESTURE REMOTE CONTROLLER GC-001	335,00 €	A
000 038 024 00	VOLVO IPS GATEWAY AUTOPILOT-GATEWAY	2.200,00 €	A
000 038 025 00	YAMAHA HM GATEWAY YAMAHA-HM-GATEWAY	1.200,00 €	A
000 037 678 00	FAP-6112 FEEDBACK (RUDDER REFERENCE UNITE)	400,00 €	A



Velocità



Vento



Timone



Bussola



Sabiki



Highway

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

## Autopiloti

### POMPE REVERSIBILI

RO-PR0612	POMPA REVERSIBILE 12 VDC 0,6 LPM	350,00 €	A
RO-PR0812	POMPA REVERSIBILE 12 VDC 0,8 LPM	370,00 €	A
RO-PR1012	POMPA REVERSIBILE 12 VDC 1 LPM	410,00 €	A
RO-PR1512	POMPA REVERSIBILE 12 VDC 1,5 LPM	420,00 €	A
RO-PR2012	POMPA REVERSIBILE 12 VDC 2 LPM	440,00 €	A
RO-PR2512	POMPA REVERSIBILE 12 VDC 2,5 LPM	730,00 €	A
RO-PR1024	POMPA REVERSIBILE 24 VDC 1,0 LPM	410,00 €	A
RO-PR1524	POMPA REVERSIBILE 24 VDC 1,5 LPM	420,00 €	A
RO-PR2024	POMPA REVERSIBILE 24 VDC 2,0 LPM	440,00 €	A
RO-PR2524	POMPA REVERSIBILE 24 VDC 2,5 LPM	730,00 €	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**



CAN bus



Multi-GNSS



NMEA2000  
Certified

Art. Nr.                      Descrizione                      Prezzo

## Bussole elettroniche magnetiche

IMD 032 210 01                      PG700 - INTEGRATED HEADING SENSOR                      550,00 €    A



NMEA 2000  
Alimentazione: 9-16 VDC  
Cavo NMEA2000 da 6 metri  
Comprende sensore bussola e materiale standard di installazione

IMD 016 650 AB                      PG500 - INTEGRATED HEADING SENSOR                      990,00 €    A



NMEA 0183  
Alimentazione: 12-24 VDC  
Cavo interfaccia 10 metri con connettori 6 pin  
Comprende sensore bussola e materiale standard di installazione



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

## Bussole elettroniche satellitari

IMD 031 520 AA	SCX-20 FURUNO SATELLITE COMPASS™	1.050,00 €	A
----------------	----------------------------------	------------	---



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

001 556 170 00	ROOF MOUNT KIT	CP20-04602	135,00 €	A
001 556 200 00	POLE MOUNT KIT	CP20-04603	150,00 €	A
001 556 240 00	MAST MOUNTING KIT	CP20-04605	245,00 €	A
001 507 060 00	TERMINATION RESISTOR(MICRO)	FRU-MF000000001	30,00 €	A
001 507 070 00	TERMINATION RESISTOR(MICRO)	FRU-MF100000001	30,00 €	A
001 533 060 00	CABLE ASSEMBLY FRU-NMEA-PMMFF-010	20S105101	40,00 €	A
001 533 070 00	CABLE ASSEMBLY FRU-NMEA-PMMFF-020	20S105101	47,00 €	A
001 533 080 00	CABLE ASSEMBLY FRU-NMEA-PMMFF-060	20S105101	62,00 €	A

IMD 036 670 AA	SCX-21 FURUNO SATELLITE COMPASS™	1.050,00 €	A
----------------	----------------------------------	------------	---



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

### CAVI ANTENNA PER SCX-21

001 556 200 00	POLE MOUNT KIT	CP20-04603	150,00 €	A
001 556 240 00	MAST MOUNTING KIT	CP20-04605	245,00 €	A
001 555 560 00	CABLE ASSEMBLY FRU-CF-F15	20S105090	95,00 €	A
001 555 570 00	CABLE ASSEMBLY FRU-CF-F30M	20S105090	175,00 €	A

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

## Bussole elettroniche satellitari

IMD 036 680 02	SC-33 FURUNO SATELLITE COMPASS™	2.590,00 € A
----------------	---------------------------------	--------------



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

### ACCESSORI SC-33

001 533 090 00	FRU-NMEA-NFF-R15 CAVO x INTERFACCIA DA 15mt	124,00 € A
001 533 100 00	FRU-NMEA-NFF-R30 CAVO x INTERFACCIA DA 30mt	214,00 € A
RO-70-202-0020	CAVO NMEA 2000 MATASSA	5,00 €/MT A
000 010 765 00	FI-5002 JUNCTION BOX	185,00 € A

IMD 034 520 0D	SC-70 LESS CBL FURUNO SATELLITE COMPASS™	4.390,00 € A
----------------	--	--------------



Alimentazione: 12-24 VDC  
Include: 000 030 874 00 DISPLAY UNIT SC-702-E-1  
000 030 897 00 ANTENNA UNIT SC-703  
000 030 810 00 JUNCTION BOX SC-701



IMD 034 700 0D	SC130/LESS CBL FURUNO SATELLITE COMPASS™	10.550,00 € A
----------------	--	---------------



Alimentazione: 12-24 VDC  
Include: 000 030 874 00 DISPLAY UNIT SC-702-E-1  
000 030 897 00 ANTENNA UNIT SC-703  
000 030 810 00 JUNCTION BOX SC-701

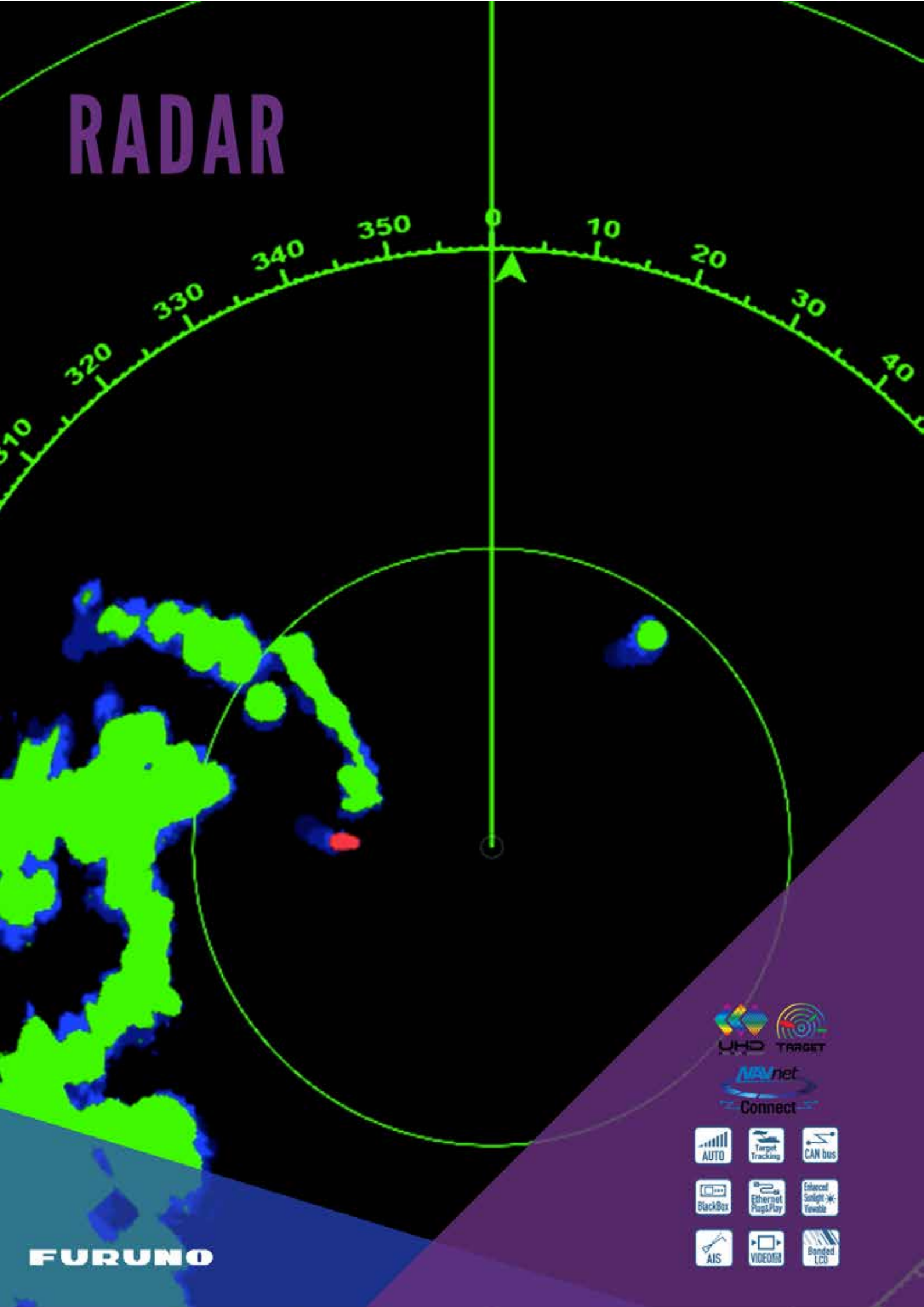


### ACCESSORI SC-70/130

001 524 100 00	S-17209-L15 CAVO LAN 15M con connettori RJ45	245,00 € A
001 470 970 00	EDTIC5E350SLA8.830CT CAVO LAN 30M con connettori	415,00 € A
000 035 509 00	CP20-04300 CAVO LAN 15M NON ARMATO con connettore RJ45 stagno	185,00 € A
000 033 324 00	CP20-04300 CAVO LAN 30M NON ARMATO con connettore RJ45 stagno	310,00 € A
000 033 318 00	CP20-04300 CAVO LAN 30M ARMATO con connettore RJ45 stagno	640,00 € A
000 033 319 00	CP20-04310 CAVO LAN 40M ARMATO con connettore RJ45 stagno	780,00 € A
000 033 320 00	CP20-04320 CAVO LAN 50M ARMATO con connettore RJ45 stagno	970,00 € A
RO-70-202-0019	CAVO FTP CAT6 SCHERMATO	4,40 €/MT A
000 037 820 00	PR-241 ALIMENTATORE 220VAC-24V CON INGRESSO 24V BACK-UP AC/DC	640,00 € C
000 192 316 10	FRU-RJ-PLUG-ASSY CONNETTORE STAGNO	10,00 € A



# RADAR



**FURUNO**



Art. Nr.	Descrizione	Prezzo
<b>Radar LCD 1815 Radome 8.4"</b>		
IMD 034 920 07	1815/15M FURUNO MARINE RADAR	2.790,00 € A

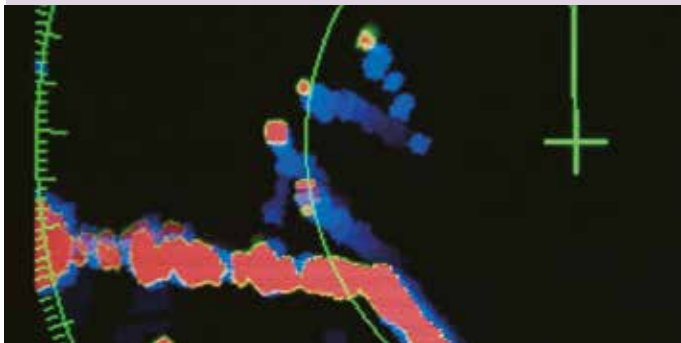


Alimentazione: 12/24 VDC - Potenza: 4Kw  
 Scala: 32 miglia  
 ARPA 10 target  
 Include: • Unità display 8.4" colori  
 • Antenna radar radome Ø 488 mm  
 • Cavo antenna radar da 15 metri

001 078 350 00

**ACCESSORI PRINCIPALI PER RADAR 8.4"**  
 OP03-209 STAFFA MONTAGGIO A PALO

390,00 € A



### Modulo True Trail™

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

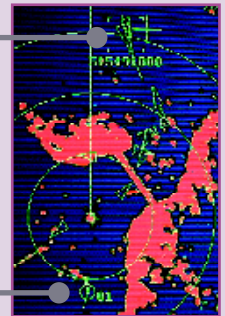


AIS target

The vessel behind the island

Owens ship's position

TT target



### Fast Target Tracking™

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

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

## Radar LCD Color 10"



<b>RADAR 1835</b>	<b>4KW RADOME</b>	<b>4.795,00 € A</b>
-------------------	-------------------	---------------------



Alimentazione: 10-24 VDC

Potenza 4KW, scala 36 miglia

Include: • IMD 028 840 11 1835 DISPLAY MARINE RADAR

• 000 018 249 00 RSB-0071-057A ANTENNA RADOME

• 001 409 530 00 MJ-B24LPF0002-200+R CAVO ANTENNA 20mt

*\*Fino ad esaurimento scorte*

<b>RADAR 1935</b>	<b>4KW OPEN ARRAY</b>	<b>7.158,00 € A</b>
-------------------	-----------------------	---------------------



Alimentazione: 10-24 VDC

Potenza 4KW, scala 48 miglia

Include: • IMD 028 850 13 1935/display FURUNO MARINE RADAR

• 008 219 300 00 XN10A ANTENNA RADIATOR ASSEMBLY 3.5 FT

• 000 018 244 00 RSB-0070-064A ANTENNA DRIVE UNIT

• 001 409 590 00 MJ-B24LPF0005-200+R CAVO ANTENNA 20M RADAR

<b>RADAR 1945</b>	<b>6KW OPEN ARRAY</b>	<b>7.378,00 € A</b>
-------------------	-----------------------	---------------------



Alimentazione: 10-24 VDC

Potenza: 6KW, scala 64 miglia

Include: • IMD 028 860 12 1945/DISPLAY FURUNO MARINE RADAR

• 008 219 740 00 XN12A ANTENNA RADIATOR 4FT X-BAND RADAR

• 000 018 250 00 RSB-0070-059A ANTENNA DRIVE UNIT

• 001 409 590 00 MJ-B24LPF0005-200+R CAVO ANTENNA 20M RADAR

### ACCESSORI PRINCIPALI PER RADAR 10"

008 523 050 00	ARP-11 AUTO PLOTTER ARPA 10 BERSAGLI	590,00 € A
000 154 028 10	MJ-A7SPF0007-050C Cavo NMEA 7PIN 5 metri	76,00 € A
000 030 097 00	OP03-21 BUZZER ALLARME RADAR	65,00 € A



Art. Nr.	Descrizione	
<b>Radar LCD 12" serie 8xx5</b>		
IMD 034 300 00	RADAR FR8045 SENZA ANTENNA RADIATOR E CAVO Alimentazione: 24 VDC Potenza 4KW - scala 48 miglia - Antenna 48 rpm Include: • 000 027 649 00 DISPLAY UNIT RDP154-8045ES • 000 025 154 00 ANTENNA DRIVE UNIT RSB-0073-088B NB: NON INCLUDE ANTENNA RADIATOR E CAVO	8.150,00 € C
IMD 033 900 0C	RADAR 8065 SENZA ANTENNA RADIATOR E CAVO Alimentazione: 24 VDC Potenza 6KW - scala 72 miglia - Antenna 24 rpm (48rpm su richiesta) Include: • 000 025 566 00 DISPLAY UNIT RDP154-ES • 000 028 698 00 ANTENNA DRIVE UNIT RSB-0070-0086A-1 NB: NON INCLUDE ANTENNA RADIATOR E CAVO	9.450,00 € C
IMD 033 910 0D	RADAR 8125 SENZA ANTENNA RADIATOR E CAVO Alimentazione: 24 VDC Potenza 12KW - scala 72 miglia - Antenna 24 rpm (48rpm su richiesta) Include: • 000 025 566 00 DISPLAY UNIT RDP154-ES • 000 028 698 00 ANTENNA DRIVE UNIT RSB-0070-0086A-1 NB: NON INCLUDE ANTENNA RADIATOR E CAVO	9.990,00 € C
IMD 033 960 0D	RADAR 8255 SENZA ANTENNA RADIATOR E CAVO Alimentazione: 24 VDC Potenza 25KW - scala 96 miglia - Antenna 24 rpm (48rpm su richiesta) Include: • 000 025 566 00 DISPLAY UNIT RDP154-ES • 000 083 616 00 Power supply unit PSU008 • 000 028 700 00 ANTENNA DRIVE UNIT RSB-0070-0087A-1 NB: NON INCLUDE ANTENNA RADIATOR E CAVO	11.350,00 € C
<b>CAVI RADAR PER 8xx5</b>		
001 409 590 00	MJ-B24LPF0005-200+R CAVO ANTENNA 20M RADAR M1935/1945/FR8045	368,00 € A
001 409 610 00	MJ-B24LPF0005-300R CAVO RADAR DA 30M PER RADAR M1935/1945/FR8045	546,00 € A
001 325 980 00	MJ-B24LPF0012-200+R CAVO ANTENNA 20M FR-8065/8125	373,00 € A
000 153 622 12	MJ-B24LPF001-300+R CAVO RADAR DA 30M PER RADAR 8065/8125	546,00 € A
000 152 868 10	RW-9771 CAVO RADAR DA 20 M PER RADAR FR-8255	352,00 € A
000 152 869 10	RW-9771 CAVO RADAR DA 30 M PER RADAR FR-8255	485,00 € A
<b>ANTENNE RADIATOR DA AGGIUNGERE A COMPLETAMENTO DEI RADAR 12"</b>		
008 219 740 00	XN12A ANTENNA RADIATOR 4FT X-BAND RADAR	1.040,00 € A
008 386 020 00	XN13A ANTENNA RADIATOR 6FT X-BAND RADAR	1.750,00 € A
<b>ACCESSORI PRINCIPALI PER RADAR 12"</b>		
000 040 110 00	AD-100-E CONVERTITORE GYRO ANALOGICO-DIGITALE AD-10	1.349,00 € A
008 523 050 00	ARP-11 AUTO PLOTTER ARPA 10 BERSAGLI	590,00 € A
000 030 097 00	OP03-21 BUZZER ALLARME RADAR	65,00 € A
001 074 600 10	MJ-A10SPFW0001+R CAVO PER BUZZER ALLARME ESTERNO RADAR M1835/1935	73,00 € A
IMD 016 650 AB	PG500/A HEADING SENSOR	990,00 € A

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

## Radar ARPA serie 15x3



IMD 034 680 00	FAR1513BB/24VDC MARINE RADAR 12kw BBOX	8.150,00 € C
----------------	--	--------------

Alimentazione: 24 VDC  
 Potenza 12KW - scala max 96 NM - ARPA 50 targets  
 Antenna 24 rpm (48rpm su richiesta)  
 Include: • 000 028 795 00 CONTROL/PROCESSOR RC28RP24-12KE2R25-13  
           • 000 028 698 00 ANTENNA DRIVE UNIT RSB-0070-086A-1  
 NB: NON INCLUDE ANTENNA RADIATOR, CAVO E DISPLAY

IMD 034 690 00	FAR1523BB/24VDC MARINE RADAR 25kw BBOX	8.650,00 € C
----------------	--	--------------

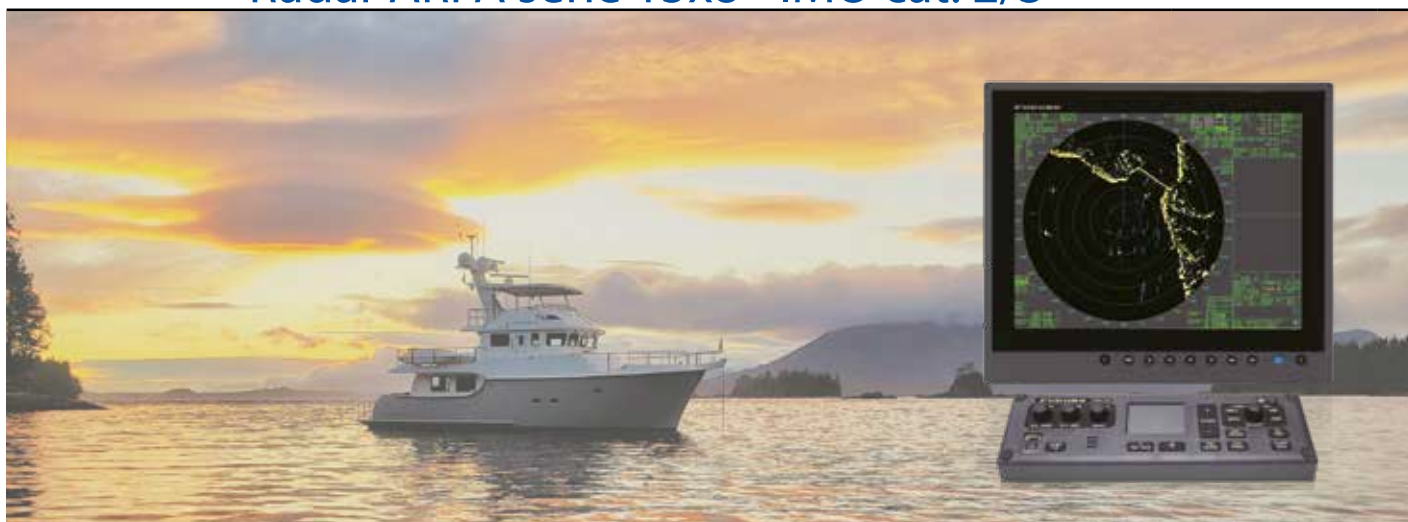
Alimentazione: 24 VDC Potenza 25KW - scala 96 miglia  
 Antenna 24 rpm (48rpm su richiesta)  
 Include: • 000 028 854 00 CONTROL/PROCESSOR RC28RP24-12KE2R25-23  
           • 000 028 700 00 ANTENNA DRIVE UNIT RSB-0070-087A-1  
 NB: NON INCLUDE ANTENNA RADIATOR, CAVO E DISPLAY

### ITEM DA AGGIUNGERE A COMPLETAMENTO RADAR

001 421 540 00	RW-00224 CAVO RADAR DA 20 M PER FAR-1513-BB 12kw	500,00 € C
001 421 550 00	RW-00224 CAVO RADAR DA 30 M PER FAR-1513-BB 12kw	640,00 € C
001 423 420 00	RW-00225 CAVO RADAR DA 20 M PER FAR-1523-BB 25kw	500,00 € C
001 423 430 00	RW-00225 CAVO RADAR DA 30 M PER FAR-1523-BB 25kw	640,00 € C
008 219 740 00	XN12A ANTENNA RADIATOR 4FT X-BAND RADAR	1.040,00 € A
008 386 020 00	XN13A ANTENNA RADIATOR 6FT X-BAND RADAR	1.750,00 € A
<b>ACCESSORI PRINCIPALI PER RADAR FAR-15X3</b>		
000 027 857 00	RCU-030 TRACKBALL CONTROL UNIT ECDIS FMD-3100 & RADAR FAR	450,00 € C
IMD 032 190 02	MU150HD/A FURUNO COLOR LCD DISPLAY	4.650,00 € A
IMD 033 080 BC	MU190B FURUNO COLOR LCD DISPLAY 19"	3.020,00 € C
RO-80-203-0032	CAVO DVI-D DUAL LINK M/M 10MT	140,00 € A
RO-80-203-0004	CAVO DVI SLD 20 mt	240,00 € A
000 083 353 00	HUB-100 SWITCHING HUB INTERSWITCH	790,00 € C
001 240 510 00	FR-FTPC-CY CAVO LAN 10M ARMATO SENZA CONNETTORI	120,00 € C
001 240 520 00	FR-FTPC-CY CAVO LAN 20M ARMATO SENZA CONNETTORI	220,00 € C
001 167 890 10	MOD-Z072-050+ CAVO LAN 5 METRI	69,00 € A
RO-70-202-0024	CAVO LAN 10mt SSTP/PIMF CAT6	90,00 € A
RO-70-202-0019	CAVO FTP CAT6 SCHERMATO	4,40 € /MT A

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

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



IMD 034 110 00	FAR1518BB/24VDC MARINE RADAR IMO	8.590,00 € C
----------------	----------------------------------	--------------

Alimentazione: 24 VDC

Antenna 26 rpm

Potenza 12KW, scala max 96 NM - Arpa 50 targets

Include: • 000 028 743 00 CONTROL/PROCESSOR RC28RP24-12KE2R2S-18

• 000 028 710 00 ANTENNA DRIVE UNIT RSB-120-100-1

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



IMD 034 110 03	FAR1518BB/24VDC MARINE RADAR IMO 48rpm	9.900,00 € C
----------------	--	--------------

Alimentazione: 24 VDC

Antenna 48 rpm HSC

Potenza 12KW, scala max 96 NM - Arpa 50 targets

Include: • 000 028 743 00 CONTROL/PROCESSOR RC28RP24-12KE2R2S-18

• 000 028 710 00 ANTENNA DRIVE UNIT RSB-120-100-1

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



IMD 034 110 06	FAR1518BB/220V MARINE RADAR IMO	10.190,00 € C
----------------	---------------------------------	---------------

Alimentazione: 220 VAC

Antenna 26 rpm (per versione 48rpm contattare Furuno Italia)

Potenza 12KW, scala max 96 NM - Arpa 50 targets

Composto da: 000 028 747 00 CONTROL/PROCESSOR RC28RP24-12KE2R2S

000 028 710 00 ANTENNA DRIVE UNIT RSB-120-100-1

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



IMD 034 120 00	FAR1528BB/24VDC MARINE RADAR IMO	11.500,00 € C
----------------	----------------------------------	---------------

Alimentazione: 24 VDC

Antenna 26 rpm (per versione 48rpm contattare Furuno Italia)

Potenza 25KW, scala max 96 NM - Arpa 50 targets

Include: • 000 028 785 00 CONTROL/PROCESSOR RC28RP24-25KE2R2S-28

• 000 028 712 00 ANTENNA DRIVE UNIT RSB-120-101-1

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



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

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

IMD 034 120 06	FAR1528BB/220V MARINE RADAR IMO	12.750,00 € C
Alimentazione: 220 VAC Potenza 25KW - scala max 96 NM - ARPA 50 targets Antenna 26 rpm (48rpm su richiesta) Include: • 000 028 789 00 CONTROL/PROCESSOR RC28RP24-25KE2R2S • 000 028 712 00 ANTENNA DRIVE UNIT RSB-120-101-1 NB: NON INCLUDE ANTENNA RADIATOR, PERFORMANCE MONITOR PM32A, CAVO e DISPLAY		



### ITEM DA AGGIUNGERE A COMPLETAMENTO RADAR

001 423 440 00	29 CORE RW-0030 CAVO RADAR DA 15 M PER FAR-15x8	600,00 € C
001 423 450 00	29 CORE RW-0030 CAVO RADAR DA 20 M PER FAR-15x8	780,00 € C
001 423 460 00	29 CORE RW-0030 CAVO RADAR DA 30 M PER FAR-15x8	1.150,00 € C
008 485 250 00	XN12AF ANTENNA RADIATOR 4FT X-BAND FAR-2XX7 E FAR-1518	1.990,00 € C
008 485 260 00	XN20AF ANTENNA RADIATOR 6.5FT X-BAND FAR-2XX7 E FAR-1518/1528	2.740,00 € C
008 485 270 00	XN24AF ANTENNA RADIATOR 8FT X-BAND FAR-2XX7 E FAR-1528	3.250,00 € C
<b>ACCESSORI OBBLIGATORI PER CONF. IMO</b>		
001 419 490 00	PM-32A PERFORMANCE MONITOR RADAR FAR-15x8	870,00 € C
IMD 036 530 00	MONITOR UNIT MU-152 15"	2.390,00 € A
IMD 033 080 AB	MU190B FURUNO COLOR LCD DISPLAY 19"	3.020,00 € C
IMD 032 190 02	MU150HD/A FURUNO COLOR LCD DISPLAY	4.650,00 € A

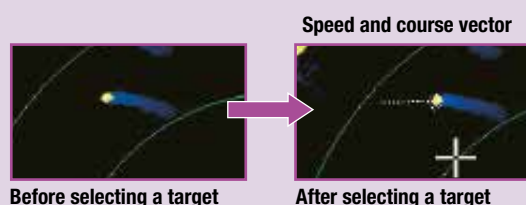
N.B. = per Monitor Hatteland vedi pag. 20

### ACCESSORI PRINCIPALI PER RADAR FAR-15X8

000 027 857 00	RCU-030 TRACKBALL CONTROL UNIT ECDIS FMD-3100 & RADAR FAR	450,00 € C
RO-80-203-0001	CAVO DVI-D DUAL LINK M/M 5MT	75,00 € A
RO-80-203-0032	CAVO DVI 10 mt	140,00 € A
RO-80-203-0004	CAVO DVI SLD 20 mt	240,00 € A
RO-80-203-0013	CAVO DVI-D SLD 25 mt	285,00 € A
000 083 353 00	HUB-100 SWITCHING HUB INTERSWITCH	790,00 € C
001 240 510 00	FR-FTPC-CY CAVO LAN 10M ARMATO SENZA CONNETTORI	120,00 € C
001 240 520 00	FR-FTPC-CY CAVO LAN 20M ARMATO SENZA CONNETTORI	220,00 € C
001 167 890 10	MOD-Z072-050+ CAVO LAN 5 METRI	69,00 € A
RO-70-202-0024	CAVO LAN 10mt SSTP/PIMF CAT6	90,00 € A
RO-70-202-0019	CAVO FTP CAT6 PVC/LSZH AWG23	4,40 €/MT A

### Fast Target Tracking

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






### Touchpad e mouse opzionale

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





## Radar ARPA Banda X 12 kW Serie 2x18 (Magnetron)

Art. Nr.	Descrizione	Prezzo
IMD 032 810 2B	<p><b>FAR2218BB/220VAC MARINE RADAR IMO</b></p> <p>Scala Max 96NM                      ARPA 100 targets                      Alimentazione: 220 VAC                      Potenza 12 kw                      Antenna 24rpm (per versione 42rpm contattare Furuno Italia)</p> <p>Include: • 000 034 251 00 PROCESSOR UNIT RPU025-AE2S-S                      • 000 036 663 00 CONTROL UNIT RCU-014B-E-Z                      • 000 034 993 00 SCANNER UNIT RSB-128-105NN</p>	<p><b>A richiesta C</b></p> 
IMD 032 810 0B	<p><b>FAR2218BB/PM/220VAC MARINE RADAR IMO</b></p> <p>Scala Max 96NM                      ARPA 100 targets                      Alimentazione: 220 VAC                      Potenza 12 kw                      Antenna 24rpm (per versione 42rpm contattare Furuno Italia)</p> <p>Include: • 000 034 251 00 PROCESSOR UNIT RPU025-AE2S-S                      • 000 036 663 00 CONTROL UNIT RCU-014B-E-S                      • 000 024 079 00 SCANNER UNIT con PM RSB-128-105N</p>	<p><b>A richiesta C</b></p> 
IMD 032 810 5B	<p><b>FAR2218BB/24VDC/A MARINE RADAR IMO</b></p> <p>Scala Max 96NM                      ARPA 100 targets                      Alimentazione: 24 VDC                      Potenza 12 kw                      Antenna 24rpm (per versione 42rpm contattare Furuno Italia)</p> <p>Include: • 000 034 251 00 PROCESSOR UNIT RPU025-AE2S-S                      • 000 036 663 00 CONTROL UNIT RCU-014B-E-S                      • 000 024 079 00 SCANNER UNIT con PM RSB-128-105N</p>	<p><b>A richiesta C</b></p> 



## Radar ARPA Banda X Serie 25 kW 2x28 (Magnetron)

IMD 032 830 2B	FAR2228BB/220VAC MARINE RADAR IMO	A richiesta C
----------------	-----------------------------------	---------------

Scala Max 96NM – ARPA 100 targets – Alimentazione 220 VAC  
 Potenza 25 kw – Antenna 24rpm (per versione 42rpm contattare Furuno Italia)  
 Include: • 000 034 251 00 PROCESSOR UNIT RPU025-AE2S-S  
           • 000 036 663 00 CONTROL UNIT RCU-014B-E-S  
           • 000 034 997 00 SCANNER UNIT RSB-128-106NN



IMD 032 830 02	FAR2228BB/PM/220VAC MARINE RADAR IMO	A richiesta C
----------------	--------------------------------------	---------------

Scala Max 96NM – ARPA 100 targets – Alimentazione 220 VAC  
 Potenza 25 kw – Antenna 24rpm (per versione 42rpm contattare Furuno Italia)  
 Include: • 000 034 251 00 PROCESSOR UNIT RPU025-AE2S-S  
           • 000 036 663 00 CONTROL UNIT RCU-014B-E-S  
           • 000 024 083 00 SCANNER UNIT con PM RSB-128-106N



## Radar ARPA Banda X Serie 2x28 (NXT Solid State)

IMD 040 070 2A	FAR2228NXTBB/PM RADAR ANTENNA scanner unit (RSB-128-123N)	A richiesta C
----------------	---	---------------

600 W X-Band Solid-State Technology  
 Alimentazione diretta ad Impianto di Bordo  
 Non Necessita di PSU  
 Include: • 000 037 681 00 PROCESSOR UNIT RPU025-BE2S-S  
           • 000 037 202 00 SCANNER UNIT RSB-128-123N  
           • 000 036 663 00 CONTROL UNIT RCU-014B-E-S



IMD 040 070 3A	FAR2228NXTBB/220VAC RADAR ANTENNA scanner unit (RSB-128-123NN)	A richiesta C
----------------	--	---------------

600 W X-Band Solid-State Technology  
 Alimentazione diretta ad Impianto di Bordo (220VAC)  
 Non Necessita di PSU  
 Include: • 000 037 681 00 PROCESSOR UNIT RPU025-BE2S-S  
           • 000 037 319 00 SCANNER UNIT RSB-128-123NN  
           • 000 036 663 00 CONTROL UNIT RCU-014B-E-S



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

## Radar ARPA Banda S Serie 2x38 (Magnetron)

IMD 032 850 2B	FAR2238SBB/220VAC RADAR IMO	A richiesta C
----------------	-----------------------------	---------------

Scala Max 96NM – ARPA 100 targets – Alimentazione 220 VAC  
 Potenza 30 kw – Antenna 24rpm (per versione 42rpm contattare Furuno Italia)  
 Include: • 000 034 251 00 PROCESSOR UNIT RPU025-AE2S-S  
 • 000 034 282 00 CONTROL UNIT RCU-014B-E-S  
 • 000 035 001 00 SCANNER UNIT RSB-129-107NN



IMD 032 850 02	FAR2238SBB/PM/220VAC RADAR IMO	A richiesta C
----------------	--------------------------------	---------------

Scala Max 96NM – ARPA 100 targets – Alimentazione 220 VAC  
 Potenza 30 kw – Antenna 24rpm (per versione 42rpm contattare Furuno Italia)  
 Include: • 000 034 251 00 PROCESSOR UNIT RPU025-AE2S-S  
 • 000 034 282 00 CONTROL UNIT RCU-014B-E-S  
 • 000 024 087 00 SCANNER UNIT con PM RSB-129-107N



## Radar ARPA Banda S Serie 2x38 (NXT Solid State)

IMD 034 780 2C	FAR2238SNXTBB/220VAC RADAR IMO SSD	A richiesta C
----------------	------------------------------------	---------------

Scala Max 96NM – ARPA 100 targets – Alimentazione 220 VAC  
 Potenza 250 w – Antenna 24rpm (per versione 42rpm contattare Furuno Italia)  
 Include: • 000 034 251 00 PROCESSOR UNIT RPU025-AE2S-S  
 • 000 034 282 00 CONTROL UNIT RCU-014B-E-S  
 • 000 035 003 00 SCANNER UNIT RSB-133-111NN



IMD 034 780 0C	FAR2238SNXTBB/PM/220VAC IMO SSD	A richiesta C
----------------	---------------------------------	---------------

Scala Max 96NM – ARPA 100 targets – Alimentazione 220 VAC  
 Potenza 250 w – Antenna 24rpm (per versione 42rpm contattare Furuno Italia)  
 Include: • 000 034 251 00 PROCESSOR UNIT RPU025-AE2S-S  
 • 000 034 282 00 CONTROL UNIT RCU-014B-E-S  
 • 000 024 091 00 SCANNER UNIT con PM RSB-133-111N



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

## Accessori Radar ARPA X/S

### ITEM DA AGGIUNGERE A COMPLETAMENTO

001 259 860 00	RW-00135-L30M CAVO ANTENNA 30M PER FAR-2XX8 FAR-3000	A richiesta C
001 259 880 00	RW-00135-L50M CAVO ANTENNA 50M PER FAR-2XX8 FAR-3000	A richiesta C
001 249 830 00	XN12CF ANTENNA RADIATOR 4 FT PER FAR 2218/2228	A richiesta C
001 249 840 00	XN20CF ANTENNA RADIATOR 6.5 FT PER FAR 2218/2228	A richiesta C
001 249 850 00	XN24CF ANTENNA RADIATOR 8 FT PER FAR 2218/2228	A richiesta C
001 505 760 00	SN24CF ANTENNA RADIATOR 8 FT PER FAR 2238S/2238SNXT *	A richiesta C
001 505 790 00	SN30CF ANTENNA RADIATOR 10 FT PER FAR 2238S/2238SNXT *	A richiesta C
001 249 870 00	SN36CF ANTENNA RADIATOR 12 FT PER FAR 2238S/2238SNXT	A richiesta C

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


### ACCESSORI PER FAR 2XX8 SERIE


001 496 640 00	HIGH SPEED KIT per versione 42rpm OP03-248 (FAR-2238S & FAR-2238-NXT)	A richiesta C
000 020 777 00	HUB-3000 INTERSWITCH/HUB INTELLIGENTE	A richiesta C
000 083 353 00	HUB-100 SWITCHING HUB INTERSWITCH*	A richiesta C
IMD 033 080 BC	MU190B FURUNO COLOR LCD DISPLAY 19"	3.020,00 € C
IMD 033 540 00	MU270W FURUNO COLOR LCD DISPLAY 27" WIDE	4.740,00 € C
000 034 284 00	RCU-015B-S TRACKBALL CONTROL UNIT RADAR FAR-2XX8 CON CAVO 10M	A richiesta C
001 496 570 00	CONVERTITORE LAN-COAX RSB-129 PER CAVO ANTENNA FAR-2238S	A richiesta C
001 254 330 00	OP03-227 DE-ICER KIT FAR2238/FAR3230	A richiesta C
001 568 890 00	CONVERTITORE LAN-COAX RSB-128-123 PER CAVO ANTENNA FAR-2228-NXT	A richiesta C
001 568 860 00	OP03-254-4 PERFORMANCE MONITOR KIT PER FAR-2228-NXT	A richiesta C
001 254 320 00	OP03-226 DE-ICER KIT FAR2218/FAR2228/FAR2228NXT/FAR3210	A richiesta C
001 496 580 00	CONVERTITORE LAN-COAX RSB-128 PER CAVO ANTENNA FAR-2218/2228	A richiesta C
001 505 290 00	PM-32 OP03-254-3 PERFORMANCE MONITOR KIT FAR-2218/2228	A richiesta C
001 562 500 00	WV-100 WAVE ANALYZER SOFTWARE	A richiesta C
001 505 250 00	PM-52A OP03-254-2 PERFORMANCE MONITOR KIT FAR-2238S	A richiesta C
001 496 560 00	CONVERTITORE LAN-COAX RSB-133 PER CAVO ANTENNA FAR-2238S-NXT	A richiesta C
001 505 240 00	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	295,00 € A
RO-30-400-0115	PHOENIX24/800 SCHUKO INVERTER S-BAND	460,00 € A
RO-F3K-CBL-BTM	KIT INGRESSO CAVO RW-00135 DA BASE ANTENNA FAR-2218/2228	320,00 € 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-32x0 (Magnetron)

Art. Nr.	Descrizione	Prezzo
IMD 033 340 2E	FAR3210-BB 220VAC	A richiesta C
	Scala Max 96NM – Alimentazione 220 VAC ARPA 200 targets – AIS 2000 Target Potenza 12 kw Include: • 000 025 312 00 EC-3000-R32XBB72E • 000 023 885 00 PSU-014 • 000 020 595 00 RCU-025 • 000 024 079 00 RSB-128-105N N.B. = Monitor non incluso	

IMD 033 360 1E	FAR3220-BB 220VAC	A richiesta C
	Scala Max 96NM – Alimentazione 220 VAC ARPA 200 targets – AIS 2000 Target Potenza 25 kw Include: • 000 025 312 00 EC-3000-R32XBB72E • 000 023 885 00 PSU-014 • 000 020 595 00 RCU-025 • 000 024 083 00 RSB-128-106N N.B. = Monitor non incluso	

## Chart Radar Banda X Serie FAR-32x0 (NXT Solid State)

IMD 040 080 0A	FAR3220 NXT-BB/220 VAC	A richiesta C
	Scala Max 96NM – Alimentazione 220 VAC Band Solid-State Technology Potenza 600 W Include: • 000 037 657 00 PROCESSOR UNIT EC-3000-R32XBB72E • 000 037 202 00 SCANNER UNIT RSB-128-123N • 000 035 516 00 RADAR CONTROL UNIT RCU-025A • 000 037 657 00 POWER SUPPLY UNIT PSU-014A N.B. = Monitor non incluso	

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

## Chart Radar Banda S Serie 32x0 (Magnetron)

IMD 033 380 1E	FAR3230S-BB 220V-AC	A richiesta C
----------------	---------------------	---------------

Scala Max 96NM – Alimentazione 220 VAC

ARPA 200 targets – AIS 2000 Target

Potenza 30 kw

Include: • 000 025 336 00 EC-3000-R32SBB60E

• 000 023 885 00 PSU-014

• 000 020 595 00 RCU-025

• 000 024 087 00 RSB-129-107N

N.B. = Monitor non incluso



## Chart Radar Banda S Serie 32x0 (NXT Solid State)

IMD 033 930 05	FAR3230S-SSD-BB 220V-AC	A richiesta C
----------------	-------------------------	---------------

Scala Max 96NM – Alimentazione 220 VAC

ARPA 200 targets – AIS 2000 Target

Potenza 250w

Composto da: • 000 025 312 00 EC-3000-R32XBB72E

• 000 023 885 00 PSU-014

• 000 020 595 00 RCU-025

• 000 024 083 00 RSB-128-106N

N.B. = Monitor non incluso





Art. Nr.

Descrizione

## Accessori Chart-Radar

### ITEM DA AGGIUNGERE A COMPLETAMENTO

001 249 830 00	XN12CF ANTENNA RADIATOR 4FT	PER FAR 3210/3220	A richiesta	C
001 249 840 00	XN20CF ANTENNA RADIATOR 6.5 FT	PER FAR 3210/3220	A richiesta	C
001 249 850 00	XN24CF ANTENNA RADIATOR 8FT	PER FAR 3210/3220	A richiesta	C
001 505 760 00	SN24CF ANTENNA RADIATOR 8FT	PER FAR 3230S	A richiesta	C
001 505 790 00	SN30CF ANTENNA RADIATOR 10FT	PER FAR 3230S	A richiesta	C
001 249 870 00	SN36CF ANTENNA RADIATOR 12 FT	PER FAR 3230S	A richiesta	C
001 259 860 00	RW-00135-L30M CAVO ANTENNA 30M	PER FAR-2XX8 FAR-3000	A richiesta	C
001 259 880 00	RW-00135-L50M CAVO ANTENNA 50M	PER FAR-2XX8 FAR-3000	A richiesta	C

### ACCESSORI PER CHART RADARS

000 020 777 00	HUB-3000 INTERSWITCH/HUB INTELLIGENTE		A richiesta	C
000 083 353 00	HUB-100 SWITCHING HUB INTERSWITCH		A richiesta	C
000 020 518 00	MC-3000S SENSOR ADAPTER SERIAL IN/OUT INTERFACE		A richiesta	C
000 020 519 00	MC-3010A SENSOR ADAPTER ANALOG IN INTERFACE		A richiesta	C
000 020 520 00	MC-3020D SENSOR ADAPTER DIGITAL IN INTERFACE		A richiesta	C
000 020 521 00	MC-3030D SENSOR ADAPTER DIGITAL OUT INTERFACE		A richiesta	C
000 083 355 00	RJB-001 JUNCTION BOX PER CAVI RADAR		A richiesta	C
000 037 636 00	RCU-024B CONTROL UNIT ECDIS FMD-3200 & FAR-3000		A richiesta	C
000 027 619 00	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
EXU 000 010 07	CONNING FUNCTION ACTIVATE FILE		A richiesta	C
IMD 033 080 BC	MU190BFURUNO COLOR LCD DISPLAY 19"		3.020,00 €	C
IMD 033 540 00	MU270W FURUNO COLOR LCD DISPLAY 27" WIDE		4.740,00 €	C
001 562 500 00	WV-100 WAVE ANALYZER SOFTWARE		A richiesta	C
001 254 380 00	CONVERTITORE RSB-128 per cavo antenna FAR3210/FAR3220/FAR3330		A richiesta	C

Per Display HATTELAND vedi pag. 20-21

Configurazione IMO su Radar Arpa Banda X - Accessori Obbligatori da Normativa:

- Antenna Radiator a scelta tra: XN12CF, XN20CF, XN24CF
- Display omologato IMO (v. pag. 17-18-19)

Configurazione IMO su Radar Arpa Banda S - Accessori Obbligatori da Normativa:

- Antenna Radiator SN36CF
- Display omologato IMO (v. pag. 17-18-19)

I CHART RADAR SONO DISPONIBILI ANCHE IN CON ANTENNA DE-ICER E CON ANTENNA A 42rpm PER ULTERIORI INFORMAZIONI CONTATTARE FURUNO ITALIA ALL'INDIRIZZO [sales@furuno.it](mailto:sales@furuno.it)

# ECDIS



**FURUNO**

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

## ECDIS

IMD 032 650 0D

FMD3200BB FURUNO ECDIS

A richiesta C

Electronic chart display and information system

Alimentazione: 100-230 VAC

Comprende materiale di installazione

Include: • 000 020 660 00 PROCESSOR UNIT EC-3000 -32-BB-72-E  
 • 000 037 636 00 ECDIS CONTROL UNIT RCU-024



CARTOGRAFIA COMPATIBILE:

- HO/S-57 Edition 3 vector chart (IHO S-63 data protection scheme)
- Admiralty Vector Chart Service by UKHO—C-MAP ENC
- Jeppesen Primar ECDIS Service
- ARCS raster chart
- C-MAP Professional+

NB: NON INCLUDE CARTOGRAFIA E MONITOR

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

È conforme alle seguenti normative IMO e IEC:

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

### PRINCIPALI OPZIONI PER ECDIS FMD-3200

001 240 520 00	FR-FTPC-CY CAVO LAN (4 PAIR) da 20mt	A richiesta C
001 240 530 00	FR-FTPC-CY CAVO LAN (4 PAIR) da 30mt	A richiesta C
000 037 636 00	RCU-024-20M ECDIS CONTROL UNIT	A richiesta C
001 171 790 00	OP24-24FLUSH MOUNT KIT per RCU-024	A richiesta C
000 027 619 00	RCU-026 TRACKBALL CONTROL UNIT ECDIS FMD-3200 & FAR-3000	A richiesta C
001 171 820 00	OP24-27FLUSH 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	295,00 € A
000 020 777 00	HUB-3000 INTERSWITCH/HUB INTELLIGENTE	A richiesta C
000 083 353 00	HUB-100 SWITCHING HUB INTERSWITCH	A richiesta C
000 020 518 00	MC-3000S SENSOR ADAPTER SERIAL IN/OUT INTERFACE	A richiesta C
000 020 519 00	MC-3010A SENSOR ADAPTER ANALOG IN INTERFACE	A richiesta C
000 020 520 00	MC-3020D SENSOR ADAPTER DIGITAL IN INTERFACE	A richiesta C
000 020 521 00	MC-3030D SENSOR ADAPTER DIGITAL OUT INTERFACE	A richiesta C
000 024 907 00	RADAR CONNECTION BOX RCB-002 (Rete Radar non Furuno)	A richiesta C
EXU 000 002 60	TCS FUNCTION ACTIVATE FILE (TRACK PILOT ACTIVATION )	A richiesta C
EXU 000 010 03	RADAR FUNCTION ACTIVATE FILE	A richiesta C
EXU 000 002 50	AMS ACTIVATE FILE	A richiesta C
IMD 033 080 BC	MU190B FURUNO COLOR LCD DISPLAY 19"	3.020,00 € C
IMD 033 540 00	MU270W FURUNO COLOR LCD DISPLAY 27" WIDE	4.740,00 € C

\* Per Monitor HATTELAND vedi pag. 20-21



Art. Nr. Descrizione Prezzo

## ECDIS

IMD 033 830 AB **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

001 240 520 00	FR-FTPC-CY CAVO LAN (4 PAIR) da 20mt	<b>A richiesta</b> C
001 240 530 00	FR-FTPC-CY CAVO LAN (4 PAIR) da 30mt	<b>A richiesta</b> C
000 020 777 00	HUB-3000 INTERSWITCH/HUB INTELLIGENTE	<b>A richiesta</b> C
000 083 353 00	HUB-100 SWITCHING HUB INTERSWITCH	<b>A richiesta</b> C
000 020 518 00	MC-3000S SENSOR ADAPTER SERIAL IN/OUT INTERFACE	<b>A richiesta</b> C
000 020 520 00	MC-3020D SENSOR ADAPTER DIGITAL IN INTERFACE	<b>A richiesta</b> C
000 020 521 00	MC-3030D SENSOR ADAPTER DIGITAL OUT INTERFACE	<b>A richiesta</b> C
001 263 190 00	OP24-38 FLUSH MOUNT KIT per RCU-030	<b>A richiesta</b> C
001 263 260 00	OP24-42 STAFFA per FMD-3100	<b>A richiesta</b> C
001 573 330 00	USB-DONGLE ETOKEN PRO 72K(JAVA)	<b>A richiesta</b> C
000 024 907 00	RADAR CONNECTION BOX RCB-002 (Rete Radar non Furuno)	<b>A richiesta</b> C





# SISTEMI RADIO & AIS COMUNICAZIONE

**FURUNO**



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

## AIS Furuno Classe A

IMD 033 850 08	<p><b>FA170/GPA017S FURUNO U-AIS TRANSPONDER</b></p> <p>Alimentazione : 12/24 VDC</p> <p>Include: • 000 029 269 00 Unità transponder FA-170-E-5-GPA                  • 000 029 278 00 Unità display FA-1702                  • 000 029 318 00 Antenna GPS GPA-017S</p> <p>Comprende materiale standard di installazione                  NB: KIT CAVI E ANTENNA STILO VHF NON INCLUSI NEL PREZZO</p>	3.590,00 € A
----------------	--	--------------



IMD 033 850 09	<p><b>FA170/GVA100 FURUNO U-AIS TRANSPONDER</b></p> <p>Alimentazione : 12/24 VDC</p> <p>Include: • 000 029 265 00 Unità transponder FA-170-E-5-DB1                  • 000 029 278 00 Unità display FA-1702                  • 000 041 941 00 GPS/VHF combined antenna GVA-100-T                  • 000 010 591 00 Distribution box DB-1</p> <p>Comprende materiale standard di installazione                  NB: KIT CAVI E ANTENNA STILO VHF NON INCLUSI NEL PREZZO</p>	5.190,00 € A
----------------	---	--------------



### PRINCIPALI ACCESSORI PER AIS FA-170

004 365 780 00	CP20-01111 KIT DI FISSAGGIO AD ALBERO x GPA017s	69,00 € A
000 010 591 00	DB-1 DISTRIBUTION BOX	680,00 € A
000 030 018 00	FA-1703 PILOT PLUG UNIT	430,00 € A
001 247 240 00	OP24-35 FRONT FIXING PANEL	130,00 € A
001 163 170 10*	8D-FB-CV CAVO ANTENNA FURUNO da 30mt x GPA017s	557,00 € C
004 381 190 00*	CP20-02701 KIT INSTALLAZIONE x CAVO ANTENNA FURUNO	160,00 € A
RO-70-200-0004	CAVO COAX AC7	4,00 €/MT A
RO-70-200-0011	CAVO COAX ABOARD/400 LSZH	6,00 €/MT A
000 037 820 00	PR-241 ALIMENTATORE 220VAC-24V	640,00 € C
EXU 000 010 06	ENCRYPTED KEY	2.250,00 € C
AC-CX4	ANTENNA VHF COAX CON DADO 1GAS 1,2M CONNETTORE UHF FEMMINA	110,00 € A
AC-E180F	BASE MONTAGGIO 1GAS INOX 1/4 11TPI PASSO GRANDE	45,00 € A
AC-288F	DECKMOUNT STAINLESS STEEL 1-14 TPI MALE PER ANTENNA GPS	20,00 € A

\* Codici da abbinare obbligatoriamente per effettuare una corretta installazione del cavo antenna originale Furuno

Art. Nr.

Descrizione

Prezzo

## AIS Furuno Classe B / Receiver



IMD 040 100 AA	FA40 FURUNO AIS RECEIVER WITH GPA-C01	640,00 €	A
----------------	---------------------------------------	----------	---



Alimentazione : 12/24 VDC  
Include Ricevitore AIS

IMD 031 500 AA	FA70 CLASS-B AIS TRANSCEIVER WITH GPA-C01*	899,00 €	A
----------------	--	----------	---



Alimentazione : 12/24 VDC  
Include Ais Transponder Black Box  
GPS Antenna GPA - C01

**\* Produzione momentaneamente sospesa**

### PRINCIPALI ACCESSORI

001 077 830 10	FRU-0505-FF-IS TERMINATORE IN-LINE F/F NMEA2000	30,00 €	A
001 507 050 00	FRU-MM1MF1MF1001 CONNETTORE MICRO-T NMEA2000 MFF	56,00 €	A
000 154 054 10	CAVO DA 5 MT CONNETTORE 6-PIN	35,00 €	A
001 533 080 00	FRU-NMEA-PMMFF-060 CAVO 6M MICRO NMEA2000 M/F	62,00 €	A
000 010 765 00	FI-5002 JUNCTION BOX NMEA2000	185,00 €	A
RO-70-202-0020	CAVO NMEA 2000 MATASSA	5,00 €/MT	A
RO-HA21032 721 505	CONN. NMEA2000 M12-5P(m) HARAX	25,00 €	A
RO-HA21032 722 505	CONN. NMEA2000 M12-5P(f) HARAX	30,00 €	A
000 194 113 10	GPA-C01 ANTENNA GPS CAVO 10M PER FA-40/70	120,00 €	A

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

## Radiotelefono VHF DSC - Classe D

IMD 034 960 AC	FM4800 MARINE VHF RADIO TELEPHONE*	669,00 € A
----------------	------------------------------------	------------



Alimentazione: 12 VDC  
 Display/Transceiver FM-4800 con microfono  
 Comprende materiale standard di installazione

**\* Produzione momentaneamente sospesa.**

IMD 036 560 AB	FM4850 BLACKBOX MARINE VHF RADIO TELEPHONE*	950,00 € A
----------------	---	------------



Alimentazione: 12 VDC  
 Include: • Transceiver Black Box FM-4850, Handset HS-4800 e Speaker SP-4800  
 • Comprende materiale standard di installazione

**\* Produzione momentaneamente sospesa.**

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

001 523 260 00	HS-4800 CORNETTA REMOTA	290,00 € A
001 593 520 00	SP-4800 ALTOPARLANTE	70,00 € A
001 468 600 00	EX-CBL-FM5M CAVO ESTENSIONE DA 5mt PER ALTOPARLANTE	80,00 € A
001 468 610 00	EX-CBL-FM10M CAVO ESTENSIONE DA 10mt PER ALTOPARLANTE	100,00 € A
RO-00-700-0038	CONVERTITORE ORION TR24/12-9A	110,00 € A

### KIT ANTENNA 1

AC-CELMAR4	COAXIAL DIPOLE ANTENNA 1-14TPI 1,2MT with 18MT RG58	90,00 € A
AC-N288F	DECKMOUNT STAINLESS STEEL 1-14 TPI MALE	20,00 € A

### KIT ANTENNA 2

AC-CX3-5/8	COAXIAL DIPOLE ANTENNA W/N240F 1GAS UHF FEMALE 2,6MT	160,00 € A
RO-70-200-0004*	CAVO COAX AC7	4,00 €/MT A
AC-E180F	DECKMOUNT STAINLESS STEEL 1GAS 1/4 11TPI MALE	45,00 € A

### KIT ANTENNA 3

AC-CX4	COAXIAL DIPOLE ANTENNA W/N240F 1GAS UHF FEMALE 1,2MT	110,00 € A
RO-70-200-0004*	CAVO COAX AC7	4,00 €/MT A
AC-E180F	DECKMOUNT STAINLESS STEEL 1GAS 1/4 11TPI MALE	45,00 € A

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

## Radiotelefono VHF DSC - Classe A

IMD 032 720 03	FM8900S MARINE VHF DSC Classe A GMDSS	1.990,00 € C
----------------	---------------------------------------	--------------



Alimentazione 24 Vdc  
 Comunicazioni :simplex/semi duplex  
 Include: • Unità transceiver FM-8900S  
 • Cornetta HS-2003  
 • Staffa per cornetta con cavo da 7 m  
 • Materiale standard di installazione



### OPZIONI PER FM-8900

000 037 677 00	IF-8500 INTERFACCIA STAMPANTE	820,00 € A
000 020 876 00	IF-8900 JUNCTION BOX	575,00 € A
000 020 883 00	OP05-129 FLUSH MOUNTING KIT	43,00 € A
000 022 694 00	PP-520 STAMPANTE	1.390,00 € A
000 010 272 00	PP-8800A STAMPANTE	1.290,00 € A
000 020 878 00	RB-8900 STAZIONE REMOTA CAVO da 15cm	970,00 € A
000 020 921 00	RB-8900-W STAZIONE REMOTA WATERPROOF CAVO da 15cm	1.150,00 € A
RO-70-202-0030	CAVO 4X2X0.75 SCHERM. A COPPIE - CERT. (Remote st./FM8900)	9,90 €/MT A
000 056 094 00	RBD-VHF-B-75BG MICROPHONE RECEPTACLE BOX	420,00 € A

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

### ALIMENTATORE OMOLOGATO PER FM-8900

000 037 820 00	PR -241 220VAC-24V CON INGRESSO 24V BACK-UP AC/DC POWER SUPPLY	640,00 € C
AC-CX4	ANTENNA VHF COAX CON DADO 1GAS 1,2M CONNETTORE UHF FEMMINA	110,00 € A
AC-E180F	BASE MONTAGGIO 1GAS INOX 1/4 11TPI PASSO GRANDE	45,00 € A
001 208 540 00	SEM-21Q ALTOPARLANTE ESTERNO	80,00 € A

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

## Loud Hailer

IMD 036 570 00	LH-5000	920,00 € A
----------------	---------	------------



Alimentazione: 12 VDC  
 Porte di uscita: 8  
 Potenza di uscita: 30W / per canale x 2 CH  
 5W/ per canale x 6 CH  
 Include: • Loud Hailer LH-5000  
 • Microfono MIC-5000  
 • Materiale standard di installazione

### OPZIONI PER LH-5000

001 468 520 00	INTERCOM SPEAKER ISP-5000	130,00 € A
001 468 530 00	EXTENSION CABLE EX-CBL-LH5M PER MICROFONO	130,00 € A
RO-00-700-0041	ORION TR24/12-20A CONVERTITORE	190,00 € A

## Ricevitori Navtex GMDSS

IMD 028 740 AB	NX700B/LESS CBL FURUNO NAVTEX RECEIVER	1.950,00 € A
----------------	--	--------------



Alimentazione: 12 - 24 VDC  
 Idoneo su navi con obbligo  
 Include: • Unità display NX-700B  
 • Unità ricevitore NX-7001 e ant. NX-7H  
 • Cavo 3 m tra display e ricevitore  
 N.B. = cavo antenna NON incluso



IMD 028 950 AB	NX700A/LESS CBL FURUNO NAVTEX RECEIVER	2.850,00 € A
----------------	--	--------------



Alimentazione: 12 - 24 VDC  
 Idoneo su navi con obbligo  
 Include: • Unità display NX-700A con stampante  
 • Unità ricevitore NX-7001 e ant. NX-7H  
 • Cavo 3 m tra display e ricevitore  
 N.B. = cavo antenna NON incluso



### PRINCIPALI OPZIONI PER NX700

001 595 780 00	04S4168 CAVO ANTENNA da 20mt	64,00 € A
001 085 550 10	DSUB25P-DSUB25P-15M CAVO DISPLAY/PROCESSORE da 15mt	214,00 € A
000 154 047 11	TP058-30CL NASTRO STAMPANTE	12,00 € A
004 515 270 00	OP08-20FLUSH MOUNT KIT	47,00 € A
RO-70-200-0004	CAVO COAX AC7	4,00 € /MT A
AC-N288F	DECKMOUNT STAINLESS STEEL 1-14 TPI MALE	20,00 € A

### ALIMENTATORE OMOLOGATO PER NX700

000 037 820 00	PR-241 220VAC-24V CON INGRESSO 24V BACK-UP AC/DC POWER SUPPLY	640,00 € C
----------------	---	------------



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

## Radiotelefoni MF/HF SSB

IMD 032 690 2C	FS1575 FURUNO MF/HF SSB RADIO-TELEFONO*	7.450,00 € C
----------------	---	--------------



Alimentazione: 24 VDC  
 Potenza 150W  
 Radio telefono MF/HF con DSC incorporato  
 Include: • Transceiver unit FS-1575T  
 • Control display unit FS-2575  
 • Antenna coupler AT-1575  
 • Cavo 5P twisted pair



**\* Produzione momentaneamente sospesa.**

IMD 032 700 2C	FS2575 FURUNO MF/HF SSB RADIO-TELEFONO	9.890,00 € C
----------------	--	--------------



Alimentazione: 24 VDC  
 Potenza 250W  
 Radio telefono MF/HF con DSC incorporato  
 Include: • Transceiver unit FS-2575T  
 • Control display unit FS-2575  
 • Antenna coupler AT-5075  
 • Cavo 5P twisted pair



IMD 032 710 04	FS5075 FURUNO MF/HF SSB RADIO-TELEFONO	A richiesta C
----------------	--	---------------



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



### ACCESSORI PER FS1575 | FS2575 | FS5075

000 027 237 00	FS-2575C-E CONTROL UNIT—Stazione Remota SSB	1.235,00 € C
001 146 860 10	DSUB15-5P CAVO PROCESSORE/DISPLAY da 10mt	107,00 € A
001 146 880 10	DSUB15-5P CAVO PROCESSORE/DISPLAY da 30mt	250,00 € A
001 146 900 10	DSUB15-5P CAVO PROCESSORE/DISPLAY da 50mt	375,00 € A
IMD 031 800 01	IC350 FURUNO GMDSS ALARM UNIT	2.860,00 € A
001 208 540 00	SEM-21Q ALTOPARLANTE ESTERNO	80,00 € A
000 038 009 00	IB-585-A TERMINAL UNIT	2.920,00 € A
005 502 230 00	ARD-1 MATCHING BOX	790,00 € A
000 022 694 00	PP-520 STAMPANTE	1.390,00 € A
000 011 702 00	FAX-5 PRE-AMP UNIT CAVO 15M	560,00 € A
RO-70-202-0030	CAVO 4X2X0.75 SCHERM. A COPPIE - CERT. (Remote st./Process.)	9,90 €/MT A
000 037 677 00	IF-8500 INTERFACCIA COLLEGAMENTO STAMPANTE	820,00 € A

### ACCESSORI PER FS1575 | FS2575 | FS5075

000 025 159 00	PR-850 RECTIFIER AC/DC PSU	2.900,00 € C
000 037 820 00	PR-241 ALIMENTATORE 220VAC-24V BACK-UP AC/DC POWER SUPPLY	640,00 € C
001 594 450 00	KIT FERRITI PR-241 per 480W dual power supply	75,00 € B

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

## Sistemi Immarsat Standard C & MINI-C

IMD 032 670 01	FELCOM18 FURUNO SAT-COM TERMINAL	4.990,00 € C
----------------	----------------------------------	--------------



Alimentazione: 12-24 VDC

- Include:
- Antenna Unit IC-118 - cavo 30 mt
  - Terminal Communication Unit IC-218
  - Junction Box IC-318
  - Materiale standard di installazione



IDONEO LRIT

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

### ACCESSORI PER FELCOM 18

001 180 100 00	OP16-62	GPS BOARD KIT	270,00 € A
000 011 690 00	IC-306	ALARM UNIT	180,00 € A
000 021 735 00	IC-305	DISTRESSALT/RECALL UNIT	250,00 € A
000 021 734 00	IC-307	SSAS ALERT BUTTON	290,00 € A
000 167 226 10	A2 1PLYW	NASTRO STAMPANTE PP520	50,00 € A
001 313 450 00	OP16-75	ANTENNA BASE IC-115/6/8/9 x TUGA	210,00 € B
000 172 382 10	TPA5FB0.4NJ5FBA-5DFB	PIGTAIL PER CAVO ANTENNA	86,00 € B

### ACCESSORI OBBLIGATORI PER CONFIGURAZIONE IMO SU BANDIERA ITA

000 022 694 00	PP-520	STAMPANTE	1.390,00 € A
000 037 820 00	PR-241	ALIMENTATORE 220VAC-24V BACK-UP AC/DC POWER SUPPLY	640,00 € C

IMD 032 680 01	FELCOM19 FURUNO SAT-COM TERMINAL	3.290,00 € C
----------------	----------------------------------	--------------

IMD 032 680 02	FELCOM19/SSAS FURUNO SAT-COM TERMINAL	3.990,00 € C
----------------	---------------------------------------	--------------



Alimentazione: 12-24 VDC

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

### PRINCIPALI ACCESSORI PER FELCOM-19 SSAS

000 021 734 00	IC-307	SSAS ALERT BUTTON	290,00 € A
001 313 450 00	OP16-75	ANTENNA BASE IC-115/6/8/9 x TUGA	210,00 € B

### ALIMENTATORE OMOLOGATO per FELCOM19 e FELCOM19/SSAS

000 037 820 00	PR-241	ALIMENTATORE 220VAC-24V BACK-UP AC/DC POWER SUPPLY	640,00 € C
----------------	--------	--	------------

Art. Nr.

Descrizione

Prezzo

## Ricevitori Weatherfax

IMD 027 880 01

FAX30/NAVNET FURUNO FACSIMILE RECEIVER

1.350,00 € A



Alimentazione: 12-24 VDC

Include: • Ricevitore facsimile/navtex black box  
• Cavo LAN 5 metri

### OPZIONI PER FAX30

000 011 702 00

FAX-5 \*15M\* PRE-AMP UNIT 1SET

560,00 € A

000 159 705 12

MJ-A6SPF0017 CAVO LAN (6P-RJ45) 5mt per NN3D/TZT/HUB

69,00 € A

000 159 706 12

MJ-A6SPF0017 CAVO LAN (6P-RJ45) 10mt per NN3D/TZT/HUB

92,00 € A

005 964 310 00

SOFTWARE x STAMPA AUTOMATICA FAX-30-APT KIT

225,00 € A

## RICEVITORI WEATHERFAX



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

## Sistemi Inmarsat Fleetbroadband

IMD 034 403 00	FELCOM251/LESS CBL FURUNO FLEETBROADBAND	A richiesta C
----------------	--	---------------



Alimentazione: 11-32 VDC  
 Include: • ANTENNA UNITFB-1250 Diam. 348 mm  
 • COMMUNICATION UNIT FB-2000/8000-B-E  
 • Cornetta FB-8000 con cavo spiralato  
 • Base per cornetta  
 N.B. = cavo antenna NON incluso

IMD 034 413 00	FELCOM501/LESS CBL FURUNO FLEETBROADBAND	A richiesta C
----------------	--	---------------



Alimentazione: 11-32 VDC  
 Include: • ANTENNA UNIT FB-1500-A diam.653 mm  
 • COMMUNICATION UNIT FB-2000/8000-A-E  
 • Cornetta FB-8000 con cavo spiralato  
 • Base per cornetta  
 N.B. = cavo antenna NON incluso

### PRINCIPALI ACCESSORI PER FLEETBROADBAND

001 163 170 10*	8D-FB-CV ANTENNA CABLE ASSEMBLY 30 mt	A richiesta C
001 163 190 10*	8D-FBCV ANTENNA CABLE ASSEMBLY 50 mt	A richiesta C
004 381 190 00*	CP20-02701 KIT INSTALLAZIONE x CAVO ANTENNA FURUNO	A richiesta A
000 015 768 00	FB-8000 IP HANDSET	A richiesta A
000 043 228 00	OP16-13MODULAR JACK SET	A richiesta A
000 043 272 00	OP16-8 MODULAR JACK BOX	A richiesta A
RO-70-200-0011	CAVO COAX ABOARD/400 LSZH	6,00€/MT A

\* Codici da abbinare obbligatoriamente per effettuare una corretta installazione del cavo antenna originale Furuno

KIND OF SERVICE

UNIT

PACKAGES ST DARD/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

IMD 032 890 01	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: • 000 025 182 00 DISPLAY UNIT FE-8010-E  
 • 000 025 193 00 TRANSCEIVER UNIT FE-8020  
 • Comprende materiale standard di installazione

### PRINCIPALI ACCESSORI PER FE-800

000 025 459 00	MB-502A MATCHING BOX 50 KHz	A richiesta C
000 025 460 00	MB-504A MATCHING BOX 200KHz	A richiesta C
000 038 358 00	50B-6B TRASDUTTORE RICOPERTO IN GOMMA 15mt DI CAVO	A richiesta A
000 038 352 00	50B-6B TRASDUTTORE RICOPERTO IN GOMMA 30mt DI CAVO	A richiesta A
000 015 032 00	200B-8B TRASDUTTORE RICOPERTO IN GOMMA 15mt DI CAVO	A richiesta A
000 015 034 00	200B-8B TRASDUTTORE RICOPERTO IN GOMMA 30mt DI CAVO	A richiesta A
000 015 572 00	TTF-5600 T-20 INTERIOR HULL UNIT per 50B-6B	A richiesta A
000 015 578 00	TTF-2000 T-20 INTERIOR HULL UNIT per 200B-8B	A richiesta A
000 015 266 00	GV-50B-6B-NK-N GATE VALVE per TRASD. 50B-6B	A richiesta A
000 015 274 00	GV-200B-8B-NK-N GATE VALVE per TRASD. 200B-8B	A richiesta A
000 016 313 00	OP26-8 STAFFA + MANOPOLE	A richiesta A
000 055 892 00	PP-505-FE STAMPANTE PER ECHO SOUNDER	A richiesta A
RO-70-202-0030	CAVO 4X2X0.75 SCHERM. A COPPIE - CERT. IEC-60331	9,90 €/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	195,00 € A



## Doppler Speed Log

IMD 033 8000A	DS85/ 220VAC FURUNO DOPPLER SPED 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: • 000 037 348 00 DISPLAY UNIT DS-8500  
 • 000 037 369 00 DISTRIBUTOR UNIT DS-8510-2-E (220VAC)  
 • 000 037 354 00 TRANSCEIVER UNIT DS-8520



### TRASDUTTORI

000 037 361 00	DS-8530-20 TRANSDUCER CON 20mt di CAVO	A richiesta C
000 037 362 00	DS-8530-30 TRANSDUCER CON 30mt di CAVO	A richiesta C
000 037 363 00	DS-8540-40 TRANSDUCER CON 40mt di CAVO	A richiesta C

### PRINCIPALI ACCESSORI PER DS-85

000 037 988 00	DS-854-NK-N GATE VALVE BALL TYPE, APPROVATO NK	A richiesta C
000 019 268 00	DS-786-NK-N-KA GATE VALVE, APPROVATO NK	A richiesta C
000 019 267 00	DS-784 TANK	A richiesta C
000 034 155 00	DS-781 TANK	A richiesta C
000 037 348 00	DS-8500 Remote display	A richiesta C
001 426 500 00	OP05-139 Water Proof KIT DS-8500	A richiesta C
IMD 023 620 01	RD50 Remote display	2.250,00 € A
IMD 030 430 01	RD20 Remote display	1.190,00 € A
000 029 146 00	CI-630 Junction box per DS-8520	A richiesta C
000 015 997 10	FL-200S-1 Analog indicator - flush mount	A richiesta C
000 016 000 10	SL-200-1 Analog indicator - bulk head	A richiesta C
000 016 198 00	RD-502 Dimmer controller	A richiesta A
RO-70-202-0030	CAVO 4x2x0,75 sh Certificato navale	9,90 €/MT A

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

## Doppler Sonar

IMD 029 400 03	DS60/LESS TANK & TRANSDUCER	A richiesta C
----------------	-----------------------------	---------------



Alimentazione : 115 - 220 VAC

Include: • 000 016 317 00 DISPLAY UNIT DS-600-S  
 • 000 016 327 00 DISTRIBUTION BOX DS-610-E-S  
 • 000 016 340 00 TRANSCIEVER UNIT DS-620-S



000 016 350 00	DS-630-S-50M TRANSDUCER con 50mt di CAVO	A richiesta C
----------------	--	---------------

000 016 380 00	DS-660-N TRANSDUCER TANK	A richiesta C
----------------	--------------------------	---------------

### PRINCIPALI ACCESSORI PER DS-60

000 016 317 00	DS-600-S (KOREA) DISPLAY UNIT	A richiesta C
----------------	-------------------------------	---------------

000 016 396 00	DS-640-S JUNCTION BOX	A richiesta C
----------------	-----------------------	---------------

000 016 727 00	DS-605-L WATER PROOF BOX	A richiesta C
----------------	--------------------------	---------------

000 016 197 00	RD-501 (KOREA) REMOTE CONTROLLER 1SET	A richiesta A
----------------	---------------------------------------	---------------

000 016 198 00	RD-502(KOREA) DIMMER CONTROLLER 1SET	A richiesta A
----------------	--------------------------------------	---------------

000 016 449 00	GATE VALVE DS-661-NK-N-TA DS-60	A richiesta C
----------------	---------------------------------	---------------

## Satellite Speed Log

IMD 033 840 03	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



### PRINCIPALI ACCESSORI PER GS-100

000 166 892 11	CABLE ASSEMBLY MJ-A10SPF0015-300C	A richiesta C
----------------	-----------------------------------	---------------

000 016 317 00	DISPLAY UNIT DS-600-S	A richiesta C
----------------	-----------------------	---------------

000 037 820 00	PR-241 ALIMENTATORE 220VAC-24V AC/DC POWER SUPPLY	640,00 € C
----------------	---	------------

000 037 831 00	IF-2550-IEC1 DISTRIBUTORE NMEA0183/CIF/AD-10	990,00 € A
----------------	--	------------

Art. Nr.	Descrizione	Prezzo
<h2>Sistema BNWAS</h2>		
IMD 032 230 02	BR500 BRIDGE NAVIGATIONAL WATCH ALARM	1.730,00 € C
	Include: • Main Alarm Panel BR-510 • Processor Unit BR-520 • Cable Assembly 10 m BR-510/BR-520	
000 019 457 00	BR-530(CHINA) TIMER RESET PANEL	118,00 € C
000 019 458 00	BR-540(CHINA) CABIN PANEL	110,00 € C
000 019 459 00	BR-550(CHINA) WATERTIGHT TIMER RESETPANEL	280,00 € C
000 019 460 00	BR-560(CHINA) MOTION DETECTOR	165,00 € C
000 019 461 00	BR-570(CHINA) FLASH BEACON	199,00 € C
000 018 029 00	BR-510 MAIN ALARM PANEL	578,00 € C
001 162 980 10	FRU12-05AFFM-10M CAVO	60,00 € C
001 162 990 10	FRU12-05AFFM-20M CAVO	110,00 € C
001 163 000 10	FRU12-05AFFM-30M CAVO	180,00 € C
001 163 020 10	FRU12-05AFFM-50M CAVO	260,00 € C
001 143 700 00	OP24-20(CHINA) BULKHEAD MOUNT ASSY	43,00 € C
001 143 710 00	OP24-21(CHINA) BRACKET ASSEMBLY	22,00 € C
001 118 760 00	OP24-22SHADING FILM	21,00 € C
RO-70-202-0028	CAVO 7X1 SCHERMATO - CERTIFICATO NAVALE	7,70 € /MT A



Timer Reset Panel



Cabin Panel



Watertight Timer Reset Panel



Motion Detector



Flash Beacon



Main Alarm Panel

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

## Voyage Data Recorder (VDR)

VDR VOYAGE DATA RECORDER VR-7000

A richiesta C

IMD 032 940 2C

VR7000 FURUNO VOYAGE DATA RECORDER 32G/LESS MIC

A richiesta C

Alimentazione : 220 VAC

Recording period: 720 hrs

Include: • 000 025 246 00 DATA COLLECTING UNIT VR-7010-1E

• 000 025 293 00 JUNCTION BOX VR-7022F

• 000 027 569 00 REMOTE ALARM PANEL VR-7017



### ITEM DA AGGIUNGERE A COMPLETAMENTO

000 027 591 00 FIXED DRU (32GB) VR-7020

A richiesta C

000 025 289 00 FLOAT-FREE DATA RECORDING VR-7021F

A richiesta C

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

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

### PRINCIPALI ACCESSORI PER VDR

000 020 518 00

MC-3000S SENSOR ADAPTER SERIAL IN/OUT INTERFACE

A richiesta C

000 020 519 00

MC-3010A SENSOR ADAPTER ANALOG IN INTERFACE

A richiesta C

000 020 520 00

MC-3020D SENSOR ADAPTER DIGITAL IN INTERFACE

A richiesta C

000 020 777 00

HUB-3000 INTERSWITCH/HUB INTELLIGENTE

A richiesta C

000 025 274 00

VIDEO LAN CONVERTER IF-7100

A richiesta C

000 027 573 00

MICROPHONE VR-7011

A richiesta C

000 027 577 00

WATERPROOF MICROPHONE VR-7012W

A richiesta C

000 083 353 00

HUB-100 SWITCHING HUB INTERSWITCH

A richiesta C

001 206 920 00

CRIMPING TOOL CRIMPFOX 10S 24H000550

A richiesta C

001 240 510 00

FR-FTPC-CY CAVO LAN 10M ARMATO SENZA CONNETTORI

A richiesta C

001 240 520 00

FR-FTPC-CY CAVO LAN 20M ARMATO SENZA CONNETTORI

A richiesta C

001 240 530 00

FR-FTPC-CY CAVO LAN 30M ARMATO SENZA CONNETTORI

A richiesta C

001 240 540 00

FR-FTPC-CY CAVO LAN 50M ARMATO SENZA CONNETTORI

A richiesta C

001 279 170 00

SSD KIT OP24-43

A richiesta C

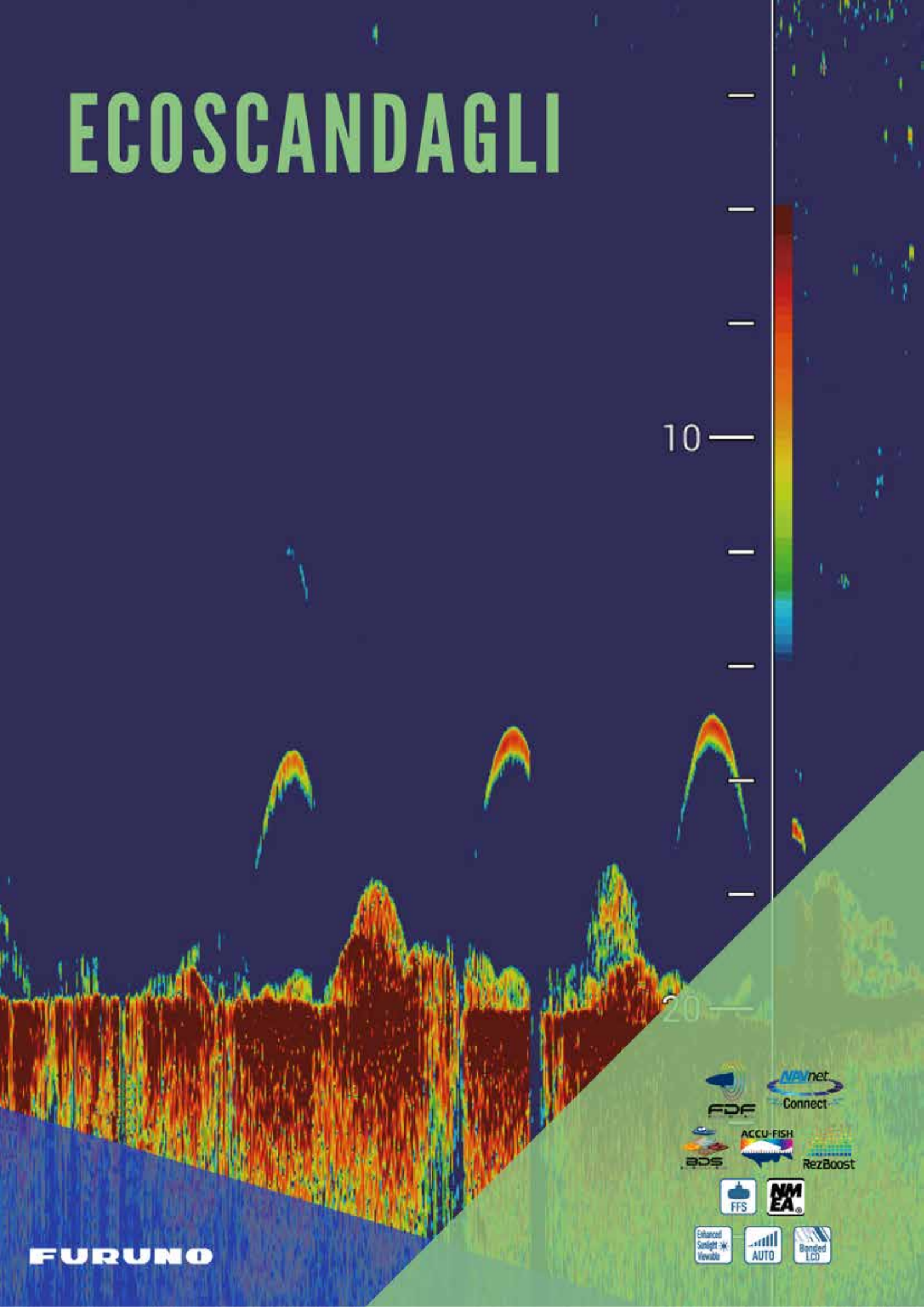
001 279 180 00

MICROPHONE REPLACEMENT OP24-44

A richiesta C



# ECOSCANDAGLI



**FURUNO**



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

## Ecoscandagli Furuno

IMD 034 480 00	FCV628 FURUNO COLOR LCD SOUNDER	1.090,00 € A
----------------	---------------------------------	--------------



Alimentazione: 12/24 VDC  
 Doppia frequenza 50/200 KHZ - Tecnologia Rezboost™  
 Potenza 600 W RMS  
 Include: • Unita display LCD 5,6" Colori Alta Luminosità  
 • Materiale standard di installazione

IMD 034 490 00	FCV588 FURUNO COLOR LCD SOUNDER	1.690,00 € A
----------------	---------------------------------	--------------



Alimentazione: 12/24 VDC  
 Doppia frequenza 50/200 KHZ - Tecnologia Rezboost™  
 Potenza 600 W/1 KW RMS  
 Include: • Unita display LCD 8,4" Colori Alta Luminosità  
 • Materiale standard di installazione

### Trasduttori per FCV628 e FCV588

#### TRASDUTTORI FURUNO DA 600W - 50/200Khz su FCV628/FCV588

000 015 204 00	TRASDUTTORE 520-5PSD PLASTICA - PASSANTE - ECO	175,00 € A
AI-31-657-1-02	TRASDUTTORE P66 PLASTICA - DA POPPA - ECO/VEL/TEMP	225,00 € A
AI-31-470-4-03	TRASDUTTORE P66 DT 50-200kHz 600W ECO/TEMP DA POPPA PLASTIC	139,00 € A
000 027 447 00	TRASDUTTORE 525-5PWD PLASTICA - DA POPPA - ECO	99,00 € A
000 015 212 00	TRASDUTTORE 520-5MSD BRONZO - PASSANTE - ECO	290,00 € A
AI-31-272-2-02	TRASDUTTORE 525T-BSB B45 BRONZO - PASSANTE - ECO/TEMP	265,00 € A
AI-31-658-1-03	TRASDUTTORE B744V BRONZO - PASSANTE - ECO/VEL/TEMP	465,00 € A
AI-31-664-2-02	TRASDUTTORE B744VL BRONZO - PASSANTE - ECO/VEL/TEMP <small>(GAMBO LUNGO)</small>	619,00 € A
AI-31-168-2-03	TRASDUTTORE P319 PLASTICA - PASSANTE BASSO PROFILO - ECO	123,00 € A
AI-31-092-6-02*	TRASDUTTORE B117 BRONZO - PASSANTE BASSO PROFILO - ECO	215,00 € A
AI-31-554-2-01*	TRASDUTTORE B60 - 12° BRONZO - PASSANTE - ECO/TEMP	310,00 € A
AI-31-556-2-01*	TRASDUTTORE B60 - 20° BRONZO - PASSANTE - ECO/TEMP	305,00 € A
AI-31-234-1-11*	TRASDUTTORE P79 PLASTICA - DA INTERNO - ECO	99,00 € A
001 164 160 10	TRASDUTTORE ST-02PSB PLASTICA - PASSANTE - VEL/TEMP	177,00 € A
001 164 150 10	TRASDUTTORE ST-02MSB BRONZO - PASSANTE - VEL/TEMP	257,00 € A
001 258 330 00	02S4147-1(10-10,6P) CAVO A Y PER AGGIUNGERE TRASD. VEL&TEMP.	107,00 € A
AI-33-203-04	CAVO ESTENSIONE DST 9mt 10 PIN M/F	135,00 € A
AI-33-564-01	CAVO ADATTATORE 5PINF/10PINF 9MT	75,00 € A
AI-33-509-01	FAIRING BLOCK B45	90,00 € A

#### TRASDUTTORI FURUNO DA 1KW SU FCV588/DFF1/BBDS1/GP1x71F/GP3700F/TZT3

000 027 226 00	MB-1100 MATCHING BOX PER COLLEGARE TRASDUTTORE DA 1KW	350,00 € A
000 038 350 00	TRASDUTTORE 50/200-1T PLASTICA - PASSANTE - ECO 1KW	950,00 € A
000 038 358 00	TRASDUTTORE 50kHz 1kW CON CAVO DA 15M NO CONNETTORE	250,00 € A
000 038 348 00	TRASDUTTORE 200kHz 1kW CON CAVO DA 10M NO CONNETTORE	269,00 € A

Altri trasduttori a pag:13

Listino prezzi 07/2022 - Annulla e sostituisce il precedente - Prezzi in euro IVA esclusa

Art. Nr.

Descrizione

Prezzo

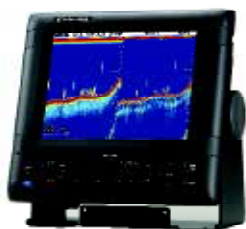
## Ecoscandagli Professionali



IMD 029 560 01

FCV295 FURUNO COLOR LCD VIDEO SOUNDER

3.150,00 € 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

IMD 030 070 01

FCV1150 FURUNO COLOR LCD VIDEO SOUNDER

4.690,00 € 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
----------	-------------	--------

**Trasduttori professionali per FCV295 e FCV1150**

**TRASDUTTORI ORIGINALI FURUNO**

000 038 349 00	TRASDUTTORE 28F-8 28Khz—1KW-RICOPERTO IN GOMMA	990,00 € A
000 015 081 00	TRASDUTTORE 28BL-6HR 28Khz—2KW-RICOPERTO FRP	2.250,00 € A
000 015 082 00	TRASDUTTORE 28BL-12HR 28Khz—3KW-RICOPERTO FRP	3.490,00 € A
000 015 092 00	TRASDUTTORE 38BL-15HR 38Khz—3KW-RICOPERTO FRP	3.300,00 € A
000 015 083 00	TRASDUTTORE 38BL-9HR 38Khz—2KW-RICOPERTO FRP	2.350,00 € A
000 038 358 00	TRASDUTTORE 50B-6B 50Khz—1KW-RICOPERTO IN GOMMA-15M	250,00 € A
000 038 354 00	TRASDUTTORE 50B-9B 50Khz—1KW-RICOPERTO IN GOMMA	399,00 € A
000 015 093 00	TRASDUTTORE 50BL-12HR 50Khz—2KW-RICOPERTO FRP	2.200,00 € A
000 015 094 00	TRASDUTTORE 50BL-24HR 50Khz—3KW-RICOPERTO FRP	3.300,00 € A
000 015 024 00	TRASDUTTORE 88B-8 88Khz—1KW-RICOPERTO IN GOMMA	699,00 € A
000 015 025 00	TRASDUTTORE 88B-10 88Khz—2KW-RICOPERTO IN GOMMA	899,00 € A
000 015 068 00	TRASDUTTORE 88F-126H 88Khz—5KW-RICOPERTO IN GOMMA	2.890,00 € A
000 038 348 00	TRASDUTTORE 200B-5S 200Khz—1KW-RICOPERTO IN GOMMA	269,00 € A
000 015 032 00	TRASDUTTORE 200B-8B 200Khz—2KW-RICOPERTO IN GOMMA	360,00 € A
000 015 069 00	TRASDUTTORE 200B-12H 200Khz—5KW-RICOPERTO IN GOMMA	1.500,00 € A
000 038 350 00	TRASDUTTORE 50/200-1T 50/200Khz-1kw RICOPERTO IN GOMMA	950,00 € A
AI- 41-283-1-02	TRASDUTTORE B260 50/200Khz- 1kw BRONZO DUAL LINE	1.489,00 € A
AI-33-391-01	FAIRING BLOCK B260	235,00 € A
000 037 820 00	PR-241 ALIMENTATORE 220VAC-24V AC/DC POWER SUPPLY	640,00 € C

**SENSORI TEMPERATURAPER FCV288/295/1150**

001 164 150 10	ST-02MSB TEMPERATURE SENSOR	257,00 € A
001 164 160 10	ST-02PSB TEMPERATURE SENSOR	177,00 € A

**PASSACAVI ORIGINALI FURUNO**

000 015 213 00	NO.9 THRU-HULL PIPE	115,00 € A
000 015 205 00	NO.4 THRU-HULL PIPE	140,00 € A
000 015 206 00	NO.5 THRU-HULL PIPE	120,00 € A
000 015 209 00	NO.7 (2 HOLES)THRU-HULL PIPE	790,00 € A



Art. Nr.

Descrizione

Prezzo

## Ecoscandagli Professionali Chirp

IMD 022 000 00	FCV1900 FURUNO COLOR SOUNDER BLACKBOX	8.650,00 €	C
----------------	---------------------------------------	------------	---



Alimentazione: 12/24 VDC  
 Potenza 1-2-3 KW  
 Frequenza: da 15 a 200 Khz  
 Include: • 00002738500 PROCESSOR UNIT FCV-1901-E  
           • 00002739700 CONTROL UNIT FCV-1902-E  
           • Materiale standard d'installazione  
 NOTA: NON INCLUSI MONITOR, TRASDUTTORE E PASSACAVI

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

000 026 893 00	T-04MSB TEMPERATURE SENSOR (PASSANTE)	370,00 €	A
000 026 894 00	T-04MTB TEMPERATURE SENSOR (TRANSOM)	125,00 €	A
000 011 762 00	HUB-101 ETHERNET HUB	690,00 €	A
000 012 520 00	BT-5-1 BOOSTER BOX per Trasduttori a 5kW Singola Frequenza	790,00 €	A
000 012 521 00	BT-5-2 BOOSTER BOX per Trasduttori a 5kW Doppia Frequenza	1.150,00 €	A
001 167 890 10	MOD-Z072-050+ CAVO LAN 5 METRI	69,00 €	A
RO-70-202-0024	CAVO LAN 10mt SSTP/PIMF CAT6	90,00 €	A
RO-80-203-0018	CAVO HDMI (M) - DVI (M) 1,8 MT	47,00 €	A
RO-80-203-0006	CAVO HDMI (M) - DVI (M) 4,6 MT	65,00 €	A
IMD 032 190 02	MU150HD/A FURUNO COLOR LCD DISPLAY	4.650,00 €	A
IMD 033 080 BC	MU190B FURUNO COLOR LCD DISPLAY 19"	3.020,00 €	C
EXU 000 010 00	CHIAVE D'AGGIORNAMENTO DA FCV1900 A FCV1900B	4.650,00 €	C
EXU 000 010 01	CHIAVE D'AGGIORNAMENTO DA FCV1900 A FCV1900G	9.350,00 €	C
EXU 000 010 02	CHIAVE D'AGGIORNAMENTO DA FCV1900B A FCV1900G	4.650,00 €	C

### TRASDUTTORI CHIRP PER FCV1900B/G & DI-FFAMP

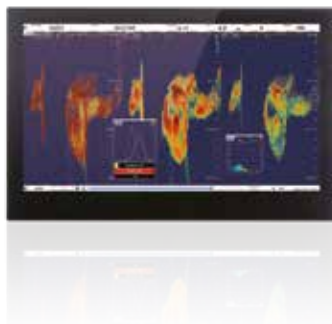
000 022 521 00	TRASDUTTORE B265LH BROADBAND - 1kw - BRONZO PASSANTE	1.890,00 €	A
AI-B275LHW-002	TRASDUTTORE B275LH-W BROADBAND - 1kw - BRONZO PASSANTE	2.510,00 €	A
000 022 531 00 *	TRASDUTTORE CM265LH BROADBAND - 1kw - ESTERNA	1.690,00 €	A
000 027 406 00 *	TRASDUTTORE CM599LHG BROADBAND da 2-3kw - ESTERNA	6.190,00 €	A
AI-41-448-1-02	TRASDUTTORE R509LH BROADBAND da 2-3 Kw PASSANTE	5.290,00 €	A
AI-41-633-1-03	TRASDUTTORE R509LH -W BROADBAND da 2-3 Kw PASSANTE	5.500,00 €	A
AI-41-442-1-03	TRASDUTTORE R109LH BROADBAND da 2 Kw PASSANTE	3.755,00 €	A
AI-41-478-1-02	TRASDUTTORE R111LH BROADBAND 2 Kw DA INTERNO	4.390,00 €	A
000 027 404 00	TRASDUTTORE 2kw 38-75/130-210kHz BROADBAND CON TEMP	5.450,00 €	A

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

### PASSACAVI FURUNO PER TRASDUTTORI CHIRP

000 022 532 00	TFB-7000(1) THRU-HULL PIPE (SCAFO IN ACCIAIO)	790,00 €	A
000 027 409 00	TRB-1100(1) THRU-HULL PIPE (SCAFO IN VTR)	1.750,00 €	A

Art. Nr.	Descrizione	Prezzo
<b>Ecoscandagli Professionali Chirp</b>		
IMD 036 590 0A	FSS-3BB FISH SPECIES & BIOMASS SOUNDER	<b>A richiesta</b> C

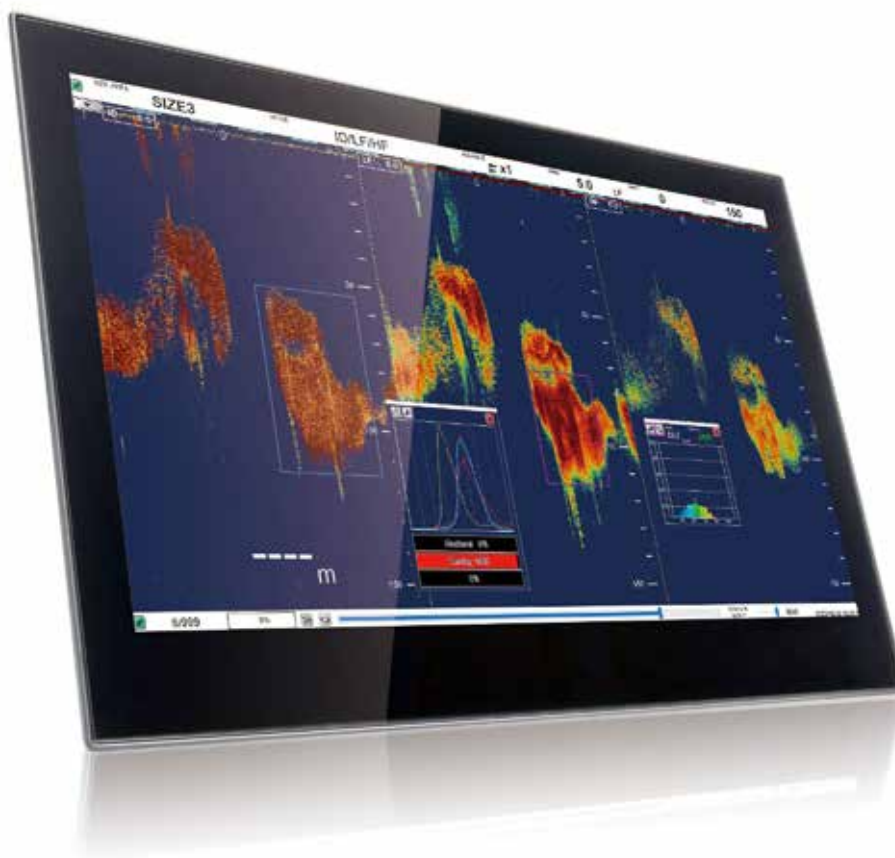


Alimentazione: 12/24 VDC  
 TruEcho CHIRP doppia frequenza  
 Potenza 1-2-3 KW  
 Frequenza: da 15 a 242 Khz  
 Include: • 000 037 194 00 FSS-302-E TRANSCEIVER UNIT  
 • 000 027 619 00 RCU-026 TRACKBALL CONTROL UNIT  
 • 000 037 191 00 FSS-301 PROCESSOR UNIT  
 • Materiale standard d'installazione

N.B.= MONITOR NON INCLUSO

#### TRASDUTTORI

000 022 531 00	TRASDUTTORE CM265LHG BROADBAND - 1Kw - ESTERNA	1.690,00 €	A
AI-B275LHW-002	TRASDUTTORE B275LH-W BROADBAND - 1 Kw - BRONZO PASSANTE	2.510,00 €	A
000 027 406 00	TRASDUTTORE CM599LHG BROADBAND da 2-3 Kw - ESTERNA	6.190,00 €	A



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

## Ecoscandaglio scientifico BlackBox Split-Beam

IMD 034 830 0A	FCV-38 10 M/LESS TXD&THP	<b>A richiesta</b> C
----------------	--------------------------	----------------------



Alimentazione: 12/24 VDC PROCESSOR UNIT  
100/240VAC TRANSCIVER UNIT

Potenza 4 KW

Frequenza: 38 Khz

Include: • 000 037 342 00 PROCESSOR UNIT CV-380-E  
• 000 027 619 00 TRACKBALL CONTROL UNIT RCU-026  
• 000 037 344 00 TRANSCIVER UNIT CV-382  
• Materiale standard d'installazione

N.B.= MONITOR NON INCLUSO

**ITEM A COMPLETAMENTO**

000 037 645 00	TRANSDUCER CV-303 *ROHS*	<b>A richiesta</b> C
000 012 539 00	THRU-HULL PIPE TFB-1600	<b>A richiesta</b> C





# CORRENTOMETRI



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

## Correntometri

IMD 026 780 43	CI68BB/220VAC/LESS HULL UNIT BLACK BOX	A richiesta C
----------------	--	---------------



Alimentazione: 220 VAC Frequenza 244 kHz -  
Misura 5 layers, fino a 150 m

- Include:
- 000 070 006 00 TRANSCEIVER UNIT 1 SET CI-6810-E-200
  - 000 027 308 00 CONTROL UNIT 1 SET CI-6888-5E
  - 000 069 835 00 JUNCTION BOX CI-630-A
  - 001 240 570 00 CABLE ASSEMBLY 66S1238 \*20M\*
  - Materiale standard d'installazione

NOTA: NON INCLUSI MONITOR, TRASDUTTORE E PASSACAVI

### ITEM A COMPLETAMENTO DEL CI68BB

000 070 015 00	TRANSDUCER WITH 10M CABLE CI-620-1-68	A richiesta C
000 070 016 00	TRANSDUCER WITH 20M CABLE CI-620-2-68	A richiesta C
000 146 087 00	CABLE FOR JUNCTION BOX Z-6FVNV-SX-C *10M*	A richiesta C
000 146 089 00	CABLE FOR JUNCTION BOX Z-6FVNV-SX-C *20M*	A richiesta C
006 556 260 00	CONTROL UNIT MOUNTING KIT FP06-01120 (Table top)	A richiesta C
006 556 320 00	CONTROL UNIT FLUSHMOUNT KIT OP06-18 (Flush mount)	A richiesta C

### ACCESSORI PRINCIPALI PER CI68BB

000 069 751 00	TANK FOR STEEL HULL CI-620-T-S	A richiesta C
000 069 752 00	TANK FOR FRP HULL CI-620-T-F	A richiesta C
000 069 753 00	THRU-HULL PIPE FOR STEEL CI-620-K-S	A richiesta C



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

## Correntometri

IMD 026 770 19	CI88BB/24VDC SS HULL UNIT BLACK BOX	A richiesta C
----------------	-------------------------------------	---------------



Alimentazione: 24VDC Frequenza 288 kHz -

Misura 3 layers, fino a 100 m

- Include:
- 000 070 011 00 TRANSCEIVER UNIT 1 SET CI-8810-E
  - 000 027 306 00 CONTROL UNIT 1 SET CI-6888-E
  - 001 240 570 00 CABLE ASSEMBLY 66S1238 \*20M\*
  - Materiale standard d'installazione

NOTA: NON INCLUSI MONITOR, TRASDUTTORE E PASSACAVI

### ITEM A COMPLETAMENTO DEL CI88BB

000 070 013 00	TRANSDUCER WITH 10M CABLE CI-8840-1	A richiesta C
000 070 014 00	TRANSDUCER WITH 20M CABLE CI-8840-2	A richiesta C
006 556 260 00	CONTROL UNIT MOUNTING KIT FP06-01120 (Table top)	A richiesta C
006 556 320 00	CONTROL UNIT FLUSHMOUNT KIT OP06-18 (Flush mount)	A richiesta C

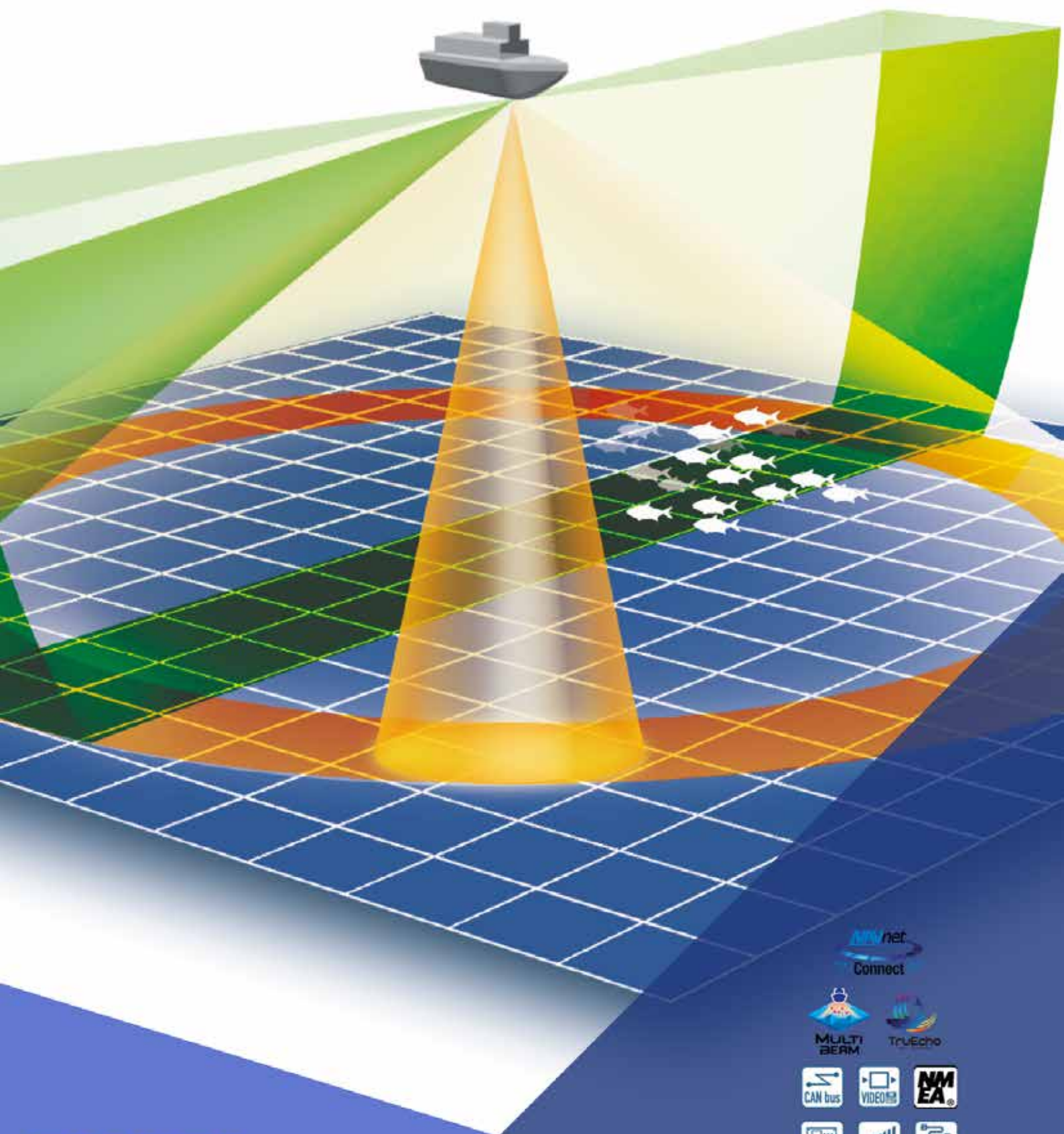
### ACCESSORI PRINCIPALI PER CI88BB

000 069 047 00	TRANSDUCER TANK STEEL HULL CI-823	A richiesta C
000 069 044 00	TRANSDUCER TANK (FRP) CI-820	A richiesta C
000 069 048 00	THRU-HULL PIPE (STEEL HULL) TFB-5000CI	A richiesta C
000 069 043 00	THRU-HULL PIPE FRP HULL TRB-1500(1)	A richiesta C





# SONAR



**FURUNO**

**net**  
Connect

**MULTI  
BEAM**

**TruEcho**

**CAN bus**

**VIDEO**

**NMEA**

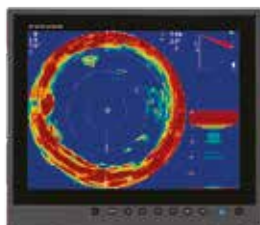
**BlackBox**

**AUTO**

**Ethernet  
Plug&Play**

## Sonar Searchlight

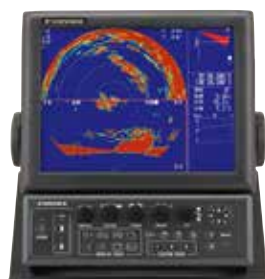
IMD 034 500 97 CH500BB/88kHz/24VDC/5.2M/400ST/WO SHAFT BLACK BOX 16.900,00 € A



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: • 001 457 340 00 RAISE/LOWER DRIVE UNIT CH-5041-2-88  
 • 000 030 332 00 CONTROL UNIT CH-502-E-5  
 • 000 034 785 00 TRANSCIEVER UNIT CH-503-A-E  
 • 000 030 340 00 HULL UNIT ASSEMBLY PARTS CH-5082-N  
 • 001 548 270 00 COMPLETE SOUNDOME ASSEMBLY CH-5048-88-52

NOTA: DISPLAY, SHAFT e CAVI ESCLUDI

IMD 034 500 87 CH500/88kHz/24VDC/5.2M/400ST/WO SHAFT VERSIONE DIPLAY 12" 17.900,00 € 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: • 001 457 340 00 RAISE/LOWER DRIVE UNIT CH-5041-2-88  
 • 000 030 347 00 CONTROL/DISPLAY UNIT CH-502/MU121C-E  
 • 000 034 785 00 TRANSCIEVER UNIT CH-503-A-E  
 • 000 030 340 00 HULL UNIT ASSEMBLY PARTS CH-5082-N  
 • 001 548 270 00 COMPLETE SOUNDOME ASSEMBLY CH-5048-88-52  
 • 001 471 470 00 FRU-CCCAF18-05M-B CABLE ASSEMBLY  
 • 001 471 490 00 FRU-HDMI-5M-AS CABLE ASSEMBLY

NOTA: SHAFT e CAVI ESCLUSI

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

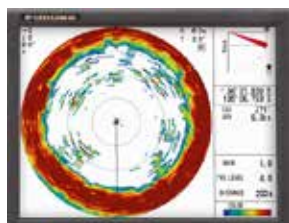
001 237 230 00	SOUNDOME SHAFT SHJ-0006 ROHS 2.2 m	570,00 € A
001 471 510 00	CABLE ASSEMBLY TRX FRU-WH-A 15 m (Transceiver- Hull Unit)	130,00 € A
001 471 520 00	CABLE ASSEMBLY TRX FRU-WH-A 30 m (Transceiver- Hull Unit)	220,00 € A
001 471 530 00	CABLE ASSEMBLY TRX FRU-WH-A 50 m (Transceiver- Hull Unit)	340,00 € A
001 471 450 00	CABLE ASSEMBLY DISPLAY HDMI-TO-DVI-A 5 m (per versione BB)	90,00 € A
001 471 440 00	CABLE ASSEMBLY DISPLAY HDMI-TO-DVI-A 10 m (per versione BB)	130,00 € A

### TANK PER CH-500

001 428 150 00	TANK 1,8 mt per CH-500 Acciaio	2.025,00 € A
001 428 260 00	TANK 1,8 mt per CH-500 VTR	2.350,00 € A

## Sonar Searchlight doppia frequenza

IMD 034 510 30 CH600BB/60-153kHz/24VDC/5.2M/400ST/WO SHAFT BLACK BOX 19.900,00 € A

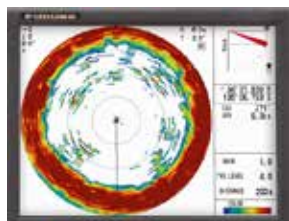


Alimentazione: 24 VDC  
 Frequenza: 60/153 kHz (a richiesta anche 85/215 kHz)  
 Caratteristiche: - Modalità Fast Scanning  
 - Full circle A-Scope  
 - Cambio del Guadagno in tempo reale a tutta immagine  
 - Motion Sensor e Clinometer inclusi

Include: • 001 491 220 00 RAISE/LOWER DRIVE UNIT CH-5041-2-60  
 • 000 034 785 00 TRANSCIEVER UNIT CH-503-A-E  
 • 000 034 665 00 CONTROL UNIT CH-602-E-5  
 • 000 030 340 00 HULL UNIT ASSEMBLY PARTS CH-5082-N  
 • 001 548 350 00 COMPLETE SOUNDOME ASSEMBLY CH-5048-60/153-52

NOTA: DISPLAY, SHAFT e CAVI ESCLUSI

IMD 034 510 32 CH600BB/85-215kHz/24VDC/5.2M/400ST/WO SHAFT BLACK BOX 19.900,00 € 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: • 001 491 230 00 RAISE/LOWER DRIVE UNIT CH-5041-2-85  
 • 000 034 785 00 TRANSCIEVER UNIT CH-503-A-E  
 • 000 034 665 00 CONTROL UNIT CH-602-E-5  
 • 000 030 340 00 HULL UNIT ASSEMBLY PARTS CH-5082-N  
 • 001 548 370 00 COMPLETE SOUNDOME ASSEMBLY CH-5048-85/215-52

NOTA: DISPLAY, SHAFT e CAVI ESCLUSI

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

001 237 230 00	SOUNDOME SHAFT SHJ-0006 ROHS 2.2 m	570,00 € A
001 471 510 00	CABLE ASSEMBLY TRX FRU-WH-A 15 m (Transceiver- Hull Unit)	130,00 € A
001 471 520 00	CABLE ASSEMBLY TRX FRU-WH-A 30 m (Transceiver- Hull Unit)	220,00 € A
001 471 530 00	CABLE ASSEMBLY TRX FRU-WH-A 50 m (Transceiver- Hull Unit)	340,00 € A
001 471 450 00	CABLE ASSEMBLY DISPLAY HDMI-TO-DVI-A 5 m (per versione BB)	90,00 € A
001 471 440 00	CABLE ASSEMBLY DISPLAY HDMI-TO-DVI-A 10 m (per versione BB)	130,00 € A

### TANK PER CH-600

001 428 150 00	TANK 1,8 mt per CH-500 Acciaio	2.025,00 € A
001 428 260 00	TANK 1,8 mt per CH-500 VTR	2.350,00 € A

## Sonar MultiBeam

IMD 032 780 07	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  
 • TRANSCIEVER 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

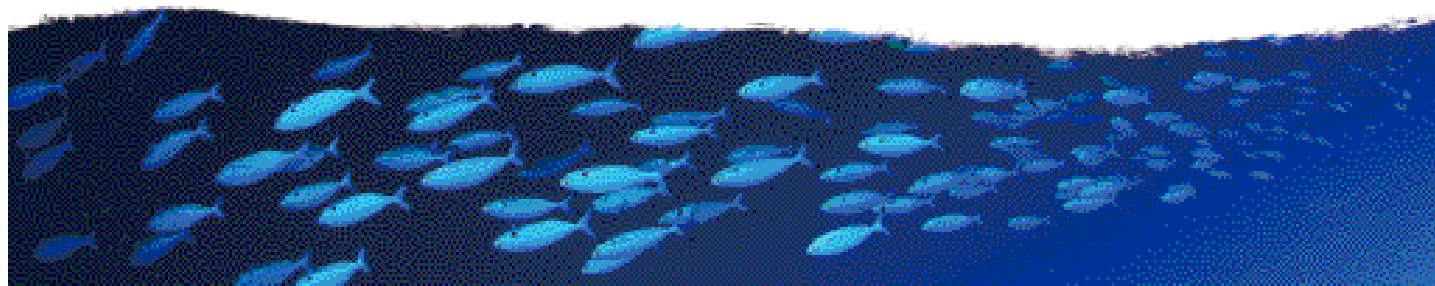
IMD 032 790 05	CSH8LMK2/85/220VAC/30+5+5M/600ST/4.0M	A richiesta C
----------------	---------------------------------------	---------------



Alimentazione: 115/230 VAC  
 Frequenza: 85 kHz (su richiesta anche a 107 kHz)  
 Include: • PROCESSOR CONTROL UNIT CSH-5210A/5211A-E-5  
 • TRANSCIEVER 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

000 010 250 00	MOTION SENSOR MS-100	A richiesta A
000 023 025 00	INTERFACE UNIT VI-1100A-E	A richiesta A
661 000 012 00	TANK 1,8 mt in Acciaio	A richiesta A
000 069 138 00	REMOTE CONTROLLER CSH-7040	A richiesta A



## Sonar MultiBeam

IMD 040 380 0A

FSV25 MARK-2/LESS HULL UNIT

A richiesta C

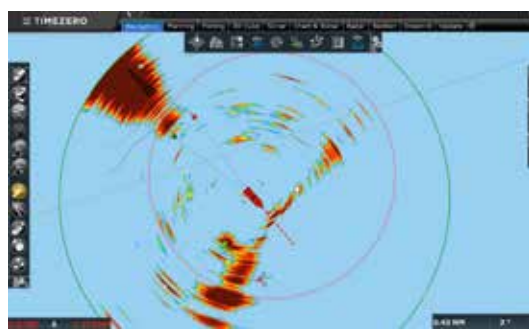


Alimentazione Processore: 12/24 VDC  
 Alimentazione PSU/Raise Lower control box: 220 VAC  
 Frequenza: 18/20/22 kHz  
 Include: • Junction box FSV-2550-MK2  
 • Control unit with 10m cable FSV-8501-MK2-E-10  
 • Power supply unit FSV-252  
 • Processor unit FSV-2503-MK2 for FSV-25 & FSV-2503S for FSV-25S  
 • 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

001 546 350 00

3D SONAR VISUALIZER F3D-S

A richiesta C



**SONAR**

IMD 032 240 01

FSV35BB/LESS HULL UNIT

A richiesta C



Alimentazione Processore: 12/24 VDC  
 Alimentazione Transceiver: 115/230 VAC  
 Alimentazione Hull Unit: 220 VAC  
 Frequenza: 24±3 kHz  
 Include: • FSV-304 1600MM, HULL UNIT (1600ST) 10S2078-0 \*8M\*,  
 • CABLE ASSEMBLY FSV-8501-E-10,  
 • CONTROL UNIT 10M CABLE FSV-351-E,  
 • TRANSCIVER UNIT FSV-8502,  
 • INTERFACE UNIT FSV-3503,  
 • PROCESSOR UNIT  
 • Materiale standard d'installazione  
 NB: Hull Unit non inclusa, da specificare all'ordine tra FSV-303 (1200ST) e FSV-304 (1600ST)

IMD 040 410 0A

FSV-85 MARK-2/LESS HULL UNIT

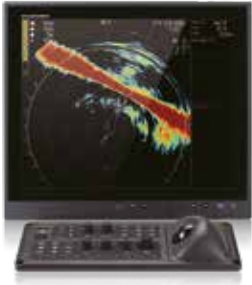
A richiesta C



Alimentazione Processore: 12/24 VDC  
 Alimentazione Transceiver: 115/230 VAC  
 Alimentazione Hull Unit: 220 VAC  
 Frequenza: 80 kHz  
 Include: • CONTROL UNIT WITH 10M CABLE FSV-8501-MK2-E-10  
 • TRANSCIVER UNIT FSV-851C-MK2-80-E HULL UNIT(1100ST) FSV-8442-T  
 • PROCESSOR UNIT FSV-8503-MK2  
 • Materiale standard d'installazione

## Sonar Half-Circle Color Scanning

IMD 023 330 01	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:
- 000 036 277 00 FSV-75 TRANSCIEVER UNIT
  - 000 036 272 00 PROCESSOR UNIT FSV-7503
  - 000 036 267 00 CONTROL UNIT FSV-7501-E-10
  - 000 036 242 00 MATCHING BOX FSV-7550-180
  - 001 552 300 00 10CA10110 10M CAVO TRA MATCHING BOX E TRANSCIEVER UNIT
  - 001 552 330 00 10CA10147 10M CAVO TRA MATCHING BOX E TRANSCIEVER UNIT

NOTA: DISPLAY, SHAFT e CAVI INCLUSI

### ITEM DA AGGIUNGERE A COMPLETAMENTO

000 036 282 00	HULL UNIT FSV-753-180-T STROKE 800MM INCLUDE TANK ACCIAIO	A richiesta C
000 036 284 00	HULL UNIT FSV-754-180-T STROKE 1100MM INCLUDE TANK ACCIAIO	A richiesta C
001 196 340 10	5-PAIR CABLE 10S2380 *20M* TRA PROCESSOR & TRANSCIEVER UNIT	A richiesta C
001 196 350 10	5-PAIR CABLE 10S2380 *30M* TRA PROCESSOR & TRANSCIEVER UNIT	A richiesta C
000 036 245 00	INSTALLATION MATERIALS CP10-10110 *15M* CAVO TRA PROCESSOR & TRANSCIEVER UNIT	A richiesta C
000 036 246 00	INSTALLATION MATERIALS CP10-10120 *30M* CAVO TRA PROCESSOR & TRANSCIEVER UNIT	A richiesta C

### PRINCIPALI ACCESSORI

EXU 000 010 41	3D MODE UNLOCK CODE	A richiesta C
----------------	---------------------	---------------



# ALTRI BRAND

**Intellian**

 **FLIR**

 **TIMEZERO**

 **ACR**

  
**ocean**  
SIGNAL

 **wassp**  
MULTIBEAM

  
**BÖNING**  
SHIP AUTOMATION

**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

T70477	JOYSTICK CONTROL UNIT KIT includes JCU1	995,00 €	D
T704478	JOYSTICK CONTROL UNIT KIT includes JCU2	1.500,00 €	D
4113746	ONE PoE INJECTOR - DC/DC Power Over Ethernet	149,00 €	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	3.495,00 €	D
-----------	---	------------	---

#### PRINCIPALI ACCESSORI PER FLIR M100/M200 SERIES

FL-A80510	M100/200 JOYSTICK CONTROL UNIT (JCU3)	345,00 €	D
-----------	---------------------------------------	----------	---

### MD SERIES



Le termocamere per visione notturna Serie MD, compatte e dal costo accessibile, sono facili da montare e si integrano senza problemi nella tua rete elettronica

Include: • Termocamera (modello a scelta tra i sottostanti)  
• Joystick Control Unit - JCU (solo per modelli con JCU inclusa)  
• 25 foot, analog video cable & 25 foot, shielded Ethernet cable, Weather proof Ethernet coupler PoE Injector  
• DC/DC Power Over Ethernet (due pezzi se acquistato modello con JCU)  
• Mounting Hardware

FL-432-0010-14-00S	FLIR MD625-9Hz 640x480 PAL* SLOW CON JCU	4.995,00 €	D
FL-432-0010-04-00S	FLIR MD625-9Hz 640x480 PAL* SLOW SENZA JCU	4.495,00 €	D
FL-432-0010-14-00*	FLIR MD625-25Hz 640x480 PAL* CON JCU	4.995,00 €	D
FL-432-0010-04-00*	FLIR MD625-25Hz 640x480 PAL* SENZA JCU	4.495,00 €	D
FL-432-0010-12-00S	FLIR MD324-9Hz 320x240 PAL* SLOW CON JCU	4.095,00 €	D
FL-432-0010-02-00S	FLIR MD324-9Hz 320x240 PAL* SLOW SENZA JCU	3.595,00 €	D
FL-432-0010-12-00*	FLIR MD324-25Hz 320x240 PAL* CON JCU	4.095,00 €	D
FL-432-0010-02-00	FLIR MD324-25Hz 320x240 PAL* SENZA JCU	3.595,00 €	D

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

Art. Nr.

Descrizione

## Antenne TV Satellitari I-Series



IT-B4-409Q	I4 INTELLIAN	6.330,00€	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	10.160,00 €	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	17.910,00 €	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

11.860,00 € 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 controll

IT-B4-919W2

I9 W INTELLIAN

21.660,00 € 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-T3-91AW2

T80 W INTELLIAN

A richiesta C



Alimentazione: 110/220 AC

- Include:
- Antenna T80 W - 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-T3-101AW23

T100 W INTELLIAN

A richiesta C



Alimentazione: 100/220 AC

- Include:
- Antenna T100 W - 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-T3-131AW2

T130 W INTELLIAN

A richiesta C



Alimentazione: 110/220 AC

- Include:
- Antenna T130 W - 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 T-Series

IT-T3-91AQ

T80 Q

A richiesta C



Alimentazione: 110/220 VAC

- Include:
- Antenna t80Q
  - Radome Ø 113cm
  - Parabola interna Ø 83 cm e Sistema di stabilizzazione a tre assi
  - Angolo skew automatico "auto skew" LNB 4 Uscite
  - Sensore GPS integrato con ingresso interfaccia Gyro LNB EUROPEO (Linear)
  - Unità di controllo ACU con cavo da 15 mt
  - MATCHING DOME con antenna V-SAT V80G

IT-T3-101AQS3

T100 Q

A richiesta C



Alimentazione: 100/220 VAC

- Include:
- Antenna t100Q
  - Radome Ø 138cm
  - Parabola interna Ø 105 cm Sistema Stabilizzazione a tre assi
  - Angolo skew automatico "auto skew" LNB 4 Uscite
  - Sensore GPS integrato con ingresso interfaccia Gyro LNB EUROPEO (Linear)
  - Unità di controllo ACU con cavo da 15 mt
  - MATCHING DOME con antenna V-SAT V100

### RADOME VUOTI PER ANTENNE TV

IT-S2-4109	RADOME VUOTO PER I4/I4P	645,00 €	A
IT-S2-5111	RADOME VUOTO PER I5/I5P	990,00 €	A
IT-S2-6110	RADOME VUOTO PER I6/I6P/I6W	1.625,00 €	A
IT-S2-9112-A	RADOME VUOTO PER I9P/I9W	3.795,00 €	A
IT-S2-8120-A	RADOME VUOTO PER S80HD/T80W	3.690,00 €	C
IT-V3-8051	RADOME VUOTO PER T100W/V100/S100HD	6.110,00 €	C
IT-S2-11118	RADOME VUOTO PER T110W	6.200,00 €	C
IT-S2-13119	RADOME VUOTO PER T130W	7.750,00 €	C

Art. Nr.

Descrizione

## Antenne TV Satellitari S - Series

IT-T3-87ATB

S80HD WORLD VIEW INTELLIAN

A richiesta C



Alimentazione: 110/220 AC

- Include:
- Antenna S80HD
  - 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-T3-107AT3

S100HD WORLD VIEW INTELLIAN

A richiesta C



Alimentazione: 110/220 AC

- Include:
- Antenna S100HD
  - 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

### ACCESSORI PER ANTENNE INTELLIAN

IT-M2-TM03

INTELLIAN DUAL MEDIATOR TV SAT

4.500,00 € C

Sistema mediator per antenne TV SAT

Alimentazione; 110 - 220 VAC

RO-MS5-12PIU-5

MULTISWITCH 4 INPUT SAT + TERR /12 OUTPUT

150,00 € A

RO-70-200-0001

CAVO COAX PROSAT SILVER ELITE (consigliato per tratta ACU/DECODER)

1,50 € / MT A

RO-70-200-0007

CAVO DIGISAT 170 ELITE COAX (consigliato per tratta ANTENNA/ACU)

3,00 € / MT A

## 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-U1JW

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

6.099,00 € C

INTELLIAN DUAL MEDIATOR VSAT

Sistema mediator per antenne VSAT

Alimentazione; 110 - 220 VAC

Art. Nr. Descrizione

## Antenne MARITIME VSAT

IT-V5-11-U1JW v100NX INTELLIAN ANTENNA VSAT Ku/Ka Band Convertibile A richiesta



Alimentazione: 110/220 AC  
 Include: • Antenna v100NX  
 • Radome Ø 138 cm  
 • Parabola interna Ø 105 cm  
 • 8W Extended BUC & PLL LNB - X/CO-POL  
 • GEO/MEO/LEO Ready  
 • Antenna control unit Versione da rack BP-T801

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

IT-V5-13-U2JW v130NX INTELLIAN ANTENNA VSAT Ku/Ka Band Convertibile A richiesta C



Alimentazione: 110/220 AC  
 Include: • Antenna v130NX  
 • Radome Ø 165 cm  
 • Parabola interna Ø 125 cm  
 • 8W Extended BUC & PLL LNB - X/CO-POL  
 • GEO/MEO/LEO Ready  
 • Antenna control unit Versione da rack BP-T801

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

IT-V3-11P-PJW V100PM INTELLIAN ANTENNA VSAT A richiesta C



Designed for the Military Grade ET & Regulation Compliance  
 EMI/EMC : MIL-STD-461F  
 Vibration : MIL-STD-167A  
 MIL-STD-461F, MIL-STD-167-1A • Meet ESV Licensing, FCC and R&TTE Directives  
 FCC 25.222, FCC 25.209  
 Eutelsat EESS502  
 Alimentazione 110/240 AC—50/60 Hz  
 Include: • Antenna VSAT—(D x H) Ø 138 cm x Ø 149 cm  
 • Parabola interna Ø 103 cm 8W\* Extended BUC & PLL LNB  
 • Ku Band: Linear (Co-Pol & Cross-Pol)  
 • Ka Band: Circular Only Smart Antenna control unit  
 • WiFi Built-In

### ACCESSORI PER ANTENNE MARITIME VSAT

RO-70-200-0011	CAVO COAX ABOARD/400 LSZH	6,00 €/ MT A
RO-70-204-0003	CAVO SCHERMATO TOT. 3X2.5 MMQ CERTIFICATO NAVALE	4,00 €/ MT A



## 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

T-F4-A250-S

FB250 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

175,00 € C

IT-MC-0002

Staffa di montaggio a rack 19"

520,00 € C

IT-MC-0003

Kit di montaggio antenna su palo

350,00 € C



Art. Nr.

Descrizione



## EPIRB

OS-702S-03401 SAFESEA EPIRB1 PRO CAT1 AUTO 705,00 € 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 499,00 € 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 EBIRB

OS-731S-01320 PROGRAMMATTORE EPIRB1 120,00 € C

OS-701S-00608 HR1E SGANCIO IDROSTATICO EPIRB 100,00 € C

## VHF GMDSS

OS-720S-00614 SAFESEA V100 RADIO VHF PORTATILE GMDSS 610,00 € 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 165,00 € C

OS-721S-00615 RB5V BATTERIA RICARICABILE LITHIUM POLIMERI PER V100 120,00 € C

OS-721S-00622 CARICA BATTERIE CON ADATTATORI 120,00 € C

## SART S100

OS-710S-00607 SAFESEA S100 SART 550,00 € C



Radar Transponder 2 anni di garanzia



### PRINCIPALI RICAMBI PER SART

OS-711S-00609 LB3SSART REPLACEMENT LITHIUM BATTERY 150,00 € C

OS-711S-01397 S100 REPLACEMENT BREAK OFF PROTECTIVE TAB 19,00 € C

## PLB - EDF - MOB

OS-730S-01261 RESCUEME PLB1 PERSONAL LOCATOR BEACON 345,00 € C



Il più piccolo PLB al Mondo 7 anni di vita della batteria 7 anni di garanzia

Con GPS integrato a 66 canali e completo di custodia galleggiante

Veloce e accurata acquisizione della posizione Antenna retrattile

Di facile ancoraggio al giubbotto salvagente

Nessun costo di sottoscrizione

OS-750S-01710 RESCUEME EDF1 ELECTRONIC DISTRESS FLARE 120,00 € 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 35,00 € C

OS-741S-02037 BOX ALLARME AIS 249,00 € A



Rileva bersagli AIS MOB e AIS SART

Fissaggio a pannello o su staffa

Waterproof

Tonalità allarme personalizzabile

Programmabile per ricezione fino a 10 MMSI Target

Include cavo alimentazione e USB

OS-742S-02087 DISPOSITIVO PROFESSIONALE MAN OVER BOARD M100 420,00 € A



Attivazione automatica con giubbotto o ad immersione

Trasmissione su frequenza AIS e Homing 121,5 MHz

12 ore di autonomia di trasmissione

GPS 66 canali integrato

## AIS Transponder

OS-762S-02700 ATB1 CLASS B AIS TRANSPONDER 850,00 € A



Transponder ais classe B con tecnologia SOTDMA  
 Alimentazione: 9,6-31,2 V  
 Potenza di trasmissione 5/1 W T  
 Tecnologia SOTDMA per una visualizzazione più precisa  
 Antenna GPS a 99 canali inclusa  
 Connettività WI-FI, USB, NMEA0183/2000  
 Mobile App gratuita

OS-760S-02697 ATA100 CLASS A AIS TRANSPONDER 2.590,00 € A



Transponder ais classe A  
 Alimentazione 9,6-31,2 V  
 Potenza di trasmissione 12,5/1 W  
 Display a colori con cartografia costiera  
 Installazione ad incasso o su staffa  
 Antenna GPS esterna inclusa  
 Funzione invio Messaggi  
 Connessione USB & WI-FI per PC e Tablet Pilot plug



Art. Nr.

Descrizione



## ACR Searchlight

### RCL - 50

ACR 1960	RCL-50 SEARCHLIGHT LED BIANCO, 12/24V, 100.000 CD.	1.625,00 € C
ACR 1961	RCL-50 SEARCHLIGHT LED NERO, 12/24V, 100.00 CD.	1.790,00 € C

### RCL - 85

ACR 1956	RCL-85 SEARCHLIGHT LED BIANCO,12/24V, 180.000	650,00 € C
ACR 1957	RCL-85 SEARCHLIGHT LED NERO,12/24V, 180.000	650,00 € C

### RCL - 95

ACR 1958	RCL-95 WIRED E WIRELESS SEARCHLIGHT LED BIANCO, 12/24V, 440.000 CD.	890,00 € C
ACR 1959	RCL-95 WIRED E WIRELESS SEARCHLIGHT LED NERO, 12/24V, 440.000 CD.	890,00 € C

### RCL - 100

ACR 1951	RCL-100 SEARCHLIGHT LED BIANCO, 12/24V, 220.00 CD.	2.150,00 € C
ACR-1951-B	RCL-100 SEARCHLIGHT LED NERO, 12/24V, 220.000 CD.	2.350,00 € C

### RCL-300

ACR-1933	RCL-300A SEARCHLIGHT, 12/24V, 1.000.000 CD.	7.190,00 € C
----------	---	--------------

### RCL-600

ACR-1941	RCL-600A SEARCHLIGHT 24V, 6.000.000 CD.	12.990,00 € 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	455,00 € C
ACR 1928.3	URP-102 Point Pad™ only, 12/24V, for RCL-50/100 Series. (Includes Manual, but no Coaxial Cable or Connectors)	199,00 € 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	210,00 € 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)	610,00 € C
ACR 9425	BASE GASKET For RCL-75	23,00 € C



## THE SCIENCE OF SURVIVAL



## Antenne VHF

AC-CELMAR4	ANTENNA VHF COAX DIPOLO 1-14TPI 1,2MT CON 18MT RG58	90,00 € A
AC-CELMAR3-1	ANTENNA VHF 1-14TPI 2,6MT CON 6MT RG58	90,00 € A
AC-CELMAR2-1	ANTENNA VHF 1-14TPI 1MT CON 6MT RG58	55,00 € A
AC-CX4	ANTENNA VHF COAX DIPOLO CON N240F 1GAS UHF FEMM. 1,2MT	110,00 € A
AC-CX3-5/8	ANTENNA VHF COAX DIPOLO CON N240F 1GAS UHF FEMM. 2,6MT	160,00 € A
<b>BASI E ACCESSORI PER ANTENNE</b>		
AC-N286F	BASE INOX 4-VIE 1" 14 TPI MASCHIO DOPPIO SNODO INOX	42,00 € A
AC-N288F	BASE INOX 1-14 TPI MASCHIO INOX	20,00 € A
AC-N255F	BASE PVC X GPS 1-14TPI MASCHIO NYLON	5,00 € A
AC-E180F	BASE INOX 1GAS 1/4 11TPI MASCHIO INOX	45,00 € A
AC-N280-03F	ADATTATORE 1GAS FUORI/1-14 DENTRO IN OTTONE CROMATO	34,00 € A

## Antenne Loran

BA00014	ANTENNA STILO 2,5M LORAN/DGPS	44,00 € A
---------	-------------------------------	-----------

## Antenne SSB - HF

AC-KUM731	ANTENNA SSB 3 SEZIONI 1000W 7M TX/RX ABBATTIBILE	350,00 € A
AC-KUM803-DM	ANTENNA SSB 3 SEZIONI 1200W 8M TX/RX AUTOPORTANTE	560,00 € A
BA10607	SSB ANTENNA 2 SEZIONI 800W 7M CON ISOLATORE PASSAGGIO TX/RX DECK MOUNT AUTOPORTANTE	480,00 € A
BA00006	SSB ANTENNA 2 SEZIONI 800W 7M TX/RX DECK MOUNT ABBATTIBILE	280,00 € A

### BASI E ACCESSORI PER ANTENNE SSB

AC-N286F	BASE INOX 4-VIE 1" 14 TPI MASCHIO DOPPIO SNODO	42,00 € 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	90,00 € A
AC-K483F	CONNECTION BOX KUM7xx_6xx TX/RX	59,00 € A
AC-K537F	TRANSFORMER BOX x KUM8xx CONNECTION BOX RX ONLY	90,00 € A
AC-K487F	CONNECTION BOX KUM8xx TX/RX	59,00 € A
AC-H012F	PASSACAVO IN PVC x RG58 & RG213	8,00 € A
AC-H040F	PASSACAVO x ANTENNE SSB	38,00 € A

## Antenna GSM

AC-4G	MULTIBAND ANTENNA 4G CON N240F	100,00 € A
AC-E180F	BASE INOX 1GAS 1/4 11TPI MASCHIO	45,00 € A

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

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

## MaxSea TIMEZERO Navigator



MS-TZNAVWIDE	TZ NAVIGATOR WIDE CHART	500,00 € B
--------------	-------------------------	------------

MS-TZNAVMWIDE	TZ NAVIGATOR MEGAWIDE CHART	700,00 € B
---------------	-----------------------------	------------



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

Include: • Software Navigator v4

- 1 Cartografia abbinata a scelta (installazione su max 2 PC)
- Inserimento Rotte e Waypoints personalizzati
- Dati Correnti e Previsioni Meteo - Modulo AIS/ARPA

### MODULI & ACCESSORI PER MAXSEA TIME ZERO 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 TIME ZERO v1/2/3 to v4	150,00 € B
MS-TZNAVWS	TIME ZERO NAVIGATOR ADDITIONAL WORKSTATION	250,00 € B
MS-TZNAVREMWIDE	TIME ZERO NAVIGATOR WIDE CHART MIGRATION	200,00 € B
MS-TZNAVREMMWIDE	TIME ZERO NAVIGATOR MEGAWIDE CHART MIGRATION	400,00 € B

## MaxSea TIMEZERO Professional

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



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

Include: • Software Professional v4 (installazione su max 1 PC) e Modulo AIS/ARPA

- Inserimento Rotte, Waypoints, Layers, Marks & Tracks
- Dati Correnti e Previsioni Meteo
- Visualizzazione e Controllo DRS/FAR Furuno - Fishing Workspace

N.B. Cartografia NON INCLUSA

### MODULI E ACCESSORI PER MAXSEA TIMEZERO PROFESSIONAL

MS-PBG	PBG MODULE (Creazione Batimetriche in tempo reale)	1.500,00 € B
MS-DFF3D*	DFF3D MODULE	1.000,00 € B
MS-S63	S63 MODULE (Compatibile con carte ENC S63)	1.500,00 € B
MS-WASSP*	WASSP MODULE (Integrazione con sistemi WASSP)	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 TIME ZERO v1/2/3 to v4	750,00 € B
MS-TZPROUGNAV	UPGRADE FROM TIME ZERO NAVIGATOR to PROF.	1.000,00 € B
MS-TZPROWS	TIME ZERO PROFESSIONAL ADDITIONAL WORKSTATION	750,00 € B
MS-TZPRORE	TIME ZERO PROFESSIONAL MIGRATION	1.500,00 € B
MS-BOTTOM HARDNESS*	BOTTOM HARDNESS RECORDING 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



## Accessori



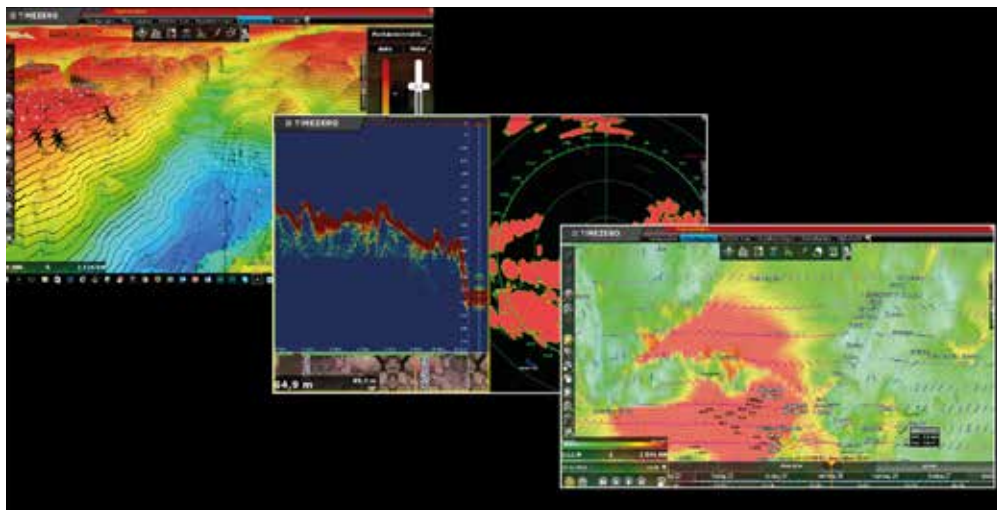
### CARTOGRAFIA PER MAXSEA TIMEZERO

MS-WIDE	WIDE CHART mm3 FOR NN3D/TZT/TZT2/TZERO	250,00 € B
MS-WIDEUP	UPDATE WIDE CHART mm3 FOR NN3D/TZT/TZT2/TZERO	125,00 € B
MS-MWIDE	MEGAWIDE CHART mm3 FOR NN3D/TZT/TZT2/TZERO	500,00 € B
MS-MWIDEUP	UPDATE MEGAWIDE CHART mm3 FOR NN3D/TZT/TZT2/TZERO	250,00 € B
MS-FISHINGCHARTS	FISHING CHART FOR NN3D/TZT/TZT2/TZERO	100,00 € B
MS-OCEANIC PREMIUM 03*	HR OCEANIC FORECAST - 3 mesi di abbonamento consecutivo	990,00 € B
MS-OCEANIC PREMIUM 06*	HR OCEANIC FORECAST - 6 mesi di abbonamento consecutivo	1.850,00 € B
MS-OCEANIC PREMIUM 12*	HR OCEANIC FORECAST - 12 mesi di abbonamento consecutivo	3.590,00 € B

\* Disponibile solo per TZ Professional

### PC INDUSTRIALE ALIMENTAZIONE DC CONSIGLIATO PER SW MAXSEA

RO-PC-100-0017	PC WALLMOUNT WMT 300 PC BOX INDUSTRIALE	2.990,00 € 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	
	<b>ACCESSORI PER PC WMT 300</b>	
RO-TSW50F5	TRACKBALL IP67	650,00 A
RO-41-101-0026	WIRELESS KEYBOARD W/MOUSE UK PROFESSIONAL LENOVO	120,00 € A
000 027 857 00	RCU-030 TRACKBALL CONTROL UNIT ECDIS FMD-3100 & RADAR FAR	450,00 € C
RO-ACNGT-1-USB	GATEWAY PC USB A NMEA2000 BIDIREZIONALE	290,00 € A
RO-ACNDC-5	MULTIPLEXER NMEA0183 5IN/2OUT	550,00 € A



Art. Nr.

Descrizione

## 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)	9,90 €/MT	A
RO-70-202-0019	CAVO FTP CAT6 SCHERMATO	4,40 €/MT	A
RO-70-202-0028	CAVO 7X1 SCHERMATO - CERTIFICATO NAVALE* ( Per sistemi BNWAS )	7,70 €/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	6,00 €/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	4,00 €/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	1,50 €/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	110,00 €	A
RO-00-700-0032	RIDUTTORE TENSIONE SD-50B-12 24/12V	55,00 €	A

## F - SERIES

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

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



## S - SERIES

WFT-1320SPr90-190-05	S3Pr SYSTEM S3 including DRX WBFT 90-190kHz Transducer Ellipse Dual RTK INS (Eading Position Pitch Roll & Heave)Sensor Mini SVS, CDX, RPM & Survey Interface Licence BLUEBEAM inside	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**



**#FURUNOACADEMY**  
**#SHOWYOURFURUNO**  
[www.furuno.it](http://www.furuno.it)

©Furuno Italia - 2022

