

FURUNO

Radar 2,2 Kw di potenza con antenna radome da 15 pollici

RADAR LCD 6" MODELLO 1623

Display LCD da 6 pollici in scale di grigio

13 scale da 0.125 a 16 miglia

Possibilità di collegamento a GPS

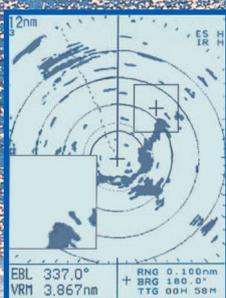
Basso consumo (8 w) in modalità
Watchman

Funzione video "Reverse" per un uso
efficace anche di notte

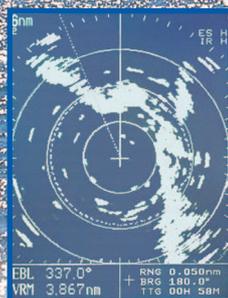
Elevata performance anche su target a
brevi distanze

Finestra di zoom per una miglior
osservazione di una specifica area

Allarme Zona di guardia



Zoom



Reverse



NAV data



NAV data

Il modello M1623 è fornito di display LCD da 6 pollici ad elevato contrasto. E' ideale per piccole imbarcazione da diporto e da pesca. Gli echi radar vengono visualizzati in quattro scale di grigio. Il radar M1623 offre un'immagine dettagliata della costa e dei target a breve distanza grazie al numero di impulsi emessi molto ravvicinati. Il display water-proof lo rende ideale per installazioni anche su flybridge.

Le funzioni principali sono le seguenti: EBL (Electronic Bearing Line), EVRM (Electronic Variable Range Marker), TLL (Target Latitudine e Longitude) Cursor L/L input/output, Echo Trail, Guard Zone Alarm, Anti Clutter Rain, controllo automatico del tuning e della sensibilità. Queste funzioni, presenti sui radar professionali, garantiscono performance

di alto livello anche con una antenna di piccole dimensioni come quella di cui è dotato il modello M1623.

E' possibile utilizzare la modalità: Normale, OFF Center, Zoom e Watchman. Nella funzione Watchman viene inibita la trasmissione da parte del radar e sul display vengono visualizzati i dati di navigazione. Il radar entra in funzione solamente per alcuni minuti a determinati intervalli che possono essere preimpostati (5, 10, 20 min). Questa modalità è molto utilizzata di notte mentre l'imbarcazione si trova in rada e se si vuole monitorare l'ingresso o l'uscita di un bersaglio in una determinata zona di guardia.

E' possibile collegare il radar M1623 ad un GPS esterno in modo da avere i dati di latitudine e longitudine sul display.

SPECIFICHE DEL MODELLO M1623

ANTENNA

Typo	radiatore incluso nel radome di diametro 380 mm
Ampiezza fascio	Orizzontale 6,2°, verticale 25°
Velocità di rotazione	41 rpm (da 0,125 a 0,75 nm) 31 rpm (da 1 a 2 nm) 24 rpm (da 3 a 16 nm)

RICETRASMETTITORE

Frequenza	9410 ± 30 MHz (Banda X)
Lunghezza impulso	0.08 µs/3000 Hz (da 0.125 a 0.75 nm) 0.3 µs/1200 Hz (da 1 a 2 nm) 0.8 µs/600 Hz (da 3 a 16 nm)
Potenza di picco	2.2 kW nominali
Amplificatore	IF: 60 MHz BW: 15 MHz (da 0.125 a 0.75 nm) 5 MHz (da 1 a 16 nm)

DISPLAY

Display	6 " LCD monocromatico, 4 scale di grigio, 240 x 320 pixels, 90 mm (W) x 120 mm (H)
Accuratezza	
Range:	1,0% del range o 8 m,
Bearing:	accuratezza EBL ±1°
Range e intervalli	
Range:	0.125, 0.25, 0.5, 0.75, 1, 1.5, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 16 nm
Intervalli:	.0625 .125 .125 .25 .25 .5 .5 1 1 2 2 3 4 nm
Echo Trail	intervalli 30 sec, 1, 3, 6 min o in continuo
Interfacce	(formato NMEA0183)
	BWC, BWR, DBK, DBS, DBT, DPT, GGA, GLC, GLL, GTD, HDG, HDM, HDT, MTW, MWV, RMA, RMB, RMC, VBW, VHW, VTG, XTE, ZDA

AMBIENTE

Temperatura (Metodo Test IEC 60945)	
Antenna:	da -25°C a +70°C
Display:	da -15°C a +55°C
Resistenza all'acqua (Metodo Test IEC 60529)	
Antenna:	IEC IPX6
Display:	IEC IPX5

ALIMENTAZIONE

Da 12 a 24 VDC, 42 W (max), 8 W (in modalità Watchman)
115/230 VAC con rettificatore opzionale PR-62

DOTAZIONI

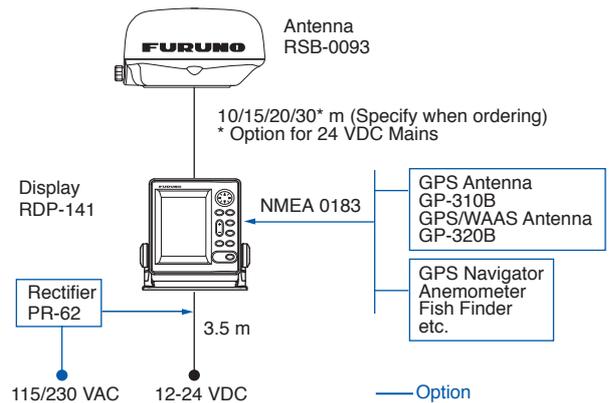
Standard	
1. Display	1 unità
2. Antenna	1 unità
3. Cavo antenna 15/20 mt	1 pc

4. Cavo alimentazione 3,5 m
5. Materiale di installazione 1 set

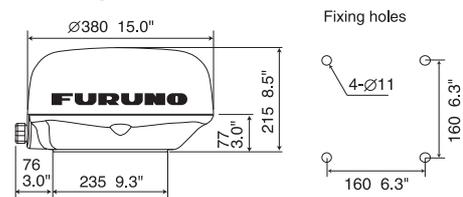
Opzionali

1. Rettificatore PR-62 per alimentazione 115/220
2. Cavo NMEA 5 m (MJ-A7SPF0007-050)
3. Cavo NMEA 0,5 m (MJ-A15A7F0004-005)
4. Cavo NMEA 2 m 7P tp 7P (MJ-A15A7F0005-020)
5. Buzzer esterno XH3-BZ-L970
6. Cavo antenna, 30m (alimentazione 24 V)

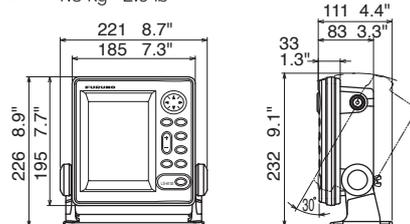
Diagramma di connessione



Antenna Unit 4.6 kg 10.1 lb



Display Unit 1.3 kg 2.9 lb



Beware of similar products

All brand and product names are registered trademarks, trademarks or service marks of their respective holders.

LE SPECIFICHE SONO SOGGETTE A VARIAZIONE DA PARTE DEL PRODUTTORE SENZA OBBLIGO DI NOTIFICA

FURUNO ITALIA SRL

Sede principale

Via O. Respighi, 29
47043 Gatteo (FC) - Italy
E: sales@furuno.it
T: 0541 1849411

Ufficio Genova

Via R. Bianchi, 23n/9
16152 Genova (GE)
Italy

Ufficio Viareggio

Via dei Pescatori, 3
55049 Viareggio (LU)
Italy



furuno.com

