FURUNO

RADIOTELÇFONO MARINO DE VHF

Modelo **FM-4800**

Modelo **FM-4850**

La última herramienta, 5 en 1, en radio de VHF

GPS, AIS, Megáfono, NMEA2000 y llamada DSC, todo en uno



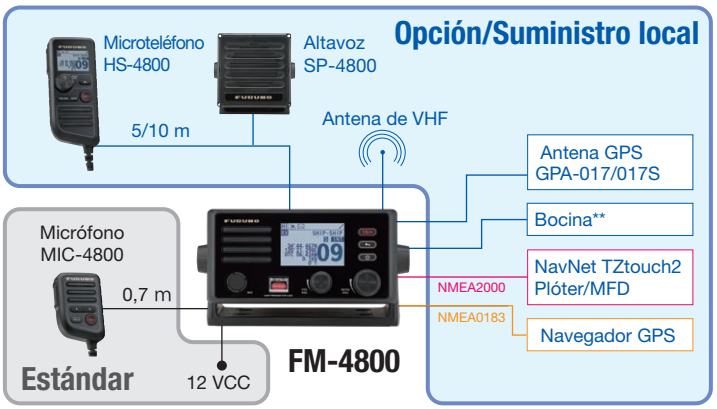
- GPS integrado de 72 canales (FM-4800)
- Receptor AIS integrado
- Potencia de salida 25 W/1 W
- DSC Clase D
- Megáfono/Bocina de Niebla
- Conectividad NMEA2000 y NMEA0183
- Estación Dual con microteléfono opcional
- Modo ATIS para aguas interiores
- 10 canales meteorológicos
- Resistente al agua (IP67)
- Conectables hasta 3 Microteléfonos HS-4800/Altavoces SP-4800 (FM-4850)

NAVnet Connect · AIS · GPS Internal Antenna · CAN bus · NMEA2000 Certified

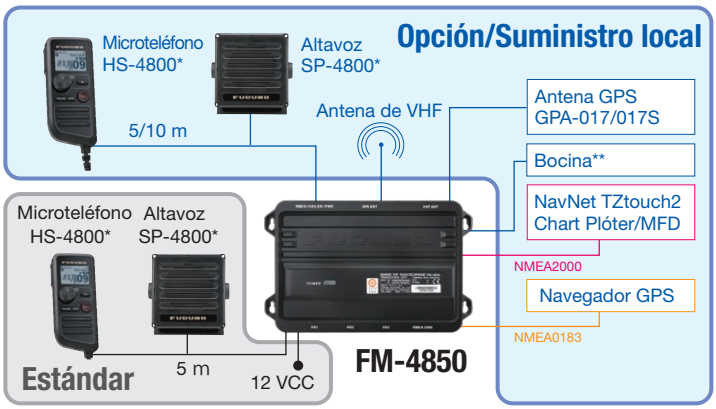
Más detalles en
www.furuno.com

Todo lo necesario para avisos y llamadas en una unidad

Configuración FM-4800



Configuración FM-4850



*Conectables hasta 3 microteléfonos/altavoces
** Suministro local

ESPECIFICACIONES

1. GENERALES

Canales	Internacionales, USA y Canadá
Estabilidad de frecuencia	Dentro de ±1,5 kHz
Sistema comunicación	Símplex / Semi-dúplex
Impedancia de antena	50 ohmios
Pantalla	Monocromo, 192 x 128 puntos (FM-4800, HS-4800)

2. TRANSMISOR

Margen de frecuencias	156,025 MHz a 162,000 MHz
Potencia de salida	25 W máx., 1 W en potencia reducida
Desviación de frecuencia	±5 kHz máx.
Emisión espuria	Standby: menos de 2 nW Transmisión: menos de 0,25 µW
Modulación	Voz 16K0G3E (F3E), DSC 16K0G2B (F2B)

3. RECEPTOR

Margen de frecuencias	155,500 MHz a 162,0375 MHz
Sensibilidad	+6 dBµV (f. e. m.) o menos (SINAD 20 dB)
Selectividad de canal	70 dB o más
Respuesta espuria	70 dB o más

4. DSC

Protocolo	DSC Clase D
Sensibilidad	0 dBµV (f. e. m.) o menos (BER < 1%)
Selectividad de canal	70 dB o más
Respuesta espuria	70 dB o más

5. RECEPTOR AIS

Frecuencia recepción (CH)	161,975 MHz (AIS1), 162,025 MHz (AIS2)
Sensibilidad	-107 dBm o menos (PER < 20%)
Selectividad de canal	70 dB o más
Respuesta espuria	70 dB o más

6. RECEPTOR GPS

Frecuencia recepción	1575,42 MHz
Número de canales	72
Precisión	10 m
Tiempo respuesta (arranq. frío)	120 s, típico
Intervalo actualización	1 s

7. MEGÁFONO / BOCINA DE NIEBLA

Potencia de salida	30 W máx. (4 ohmios)

8. INTERFAZ

Número de puertos	NMEA0183 2 puertos (IN: 1, OUT: 1), NMEA2000 (3LEN) 1 puerto
Sentencias NMEA0183	
Entrada	DTM, GGA, GLL, GNS, RMA, RMC
Salida	DSC, DSE, GLL, RMC, VDM
NMEA2000 PGN	
Entrada	059392/904, 060160/416/928, 065240, 126208, 127258,129026/029/044
Salida	059392, 060928,126208/464/993/996/998, 129025/026/029/038/039/040/041/540/793/794, 129795/797/798/801/802/808/809/810

9. ALMENTACIÓN

12,0 VCC (-10%, +30%); 5,0 A Máx.

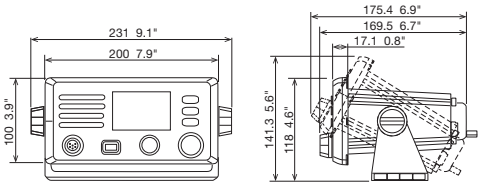
10. AMBIENTE

Temperatura	-15°C a +55°C
Humedad relativa	93% o menos, a +40°C
Grado de protección	IP67 (FM-4800, FM-4850, HS-4800, SP-4800)

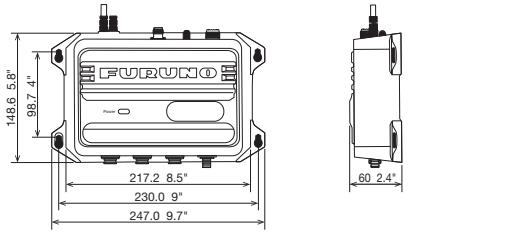
ALCANCE DEL SUMINISTRO

FM-4800	FM-4850
Estándar	**Estándar**
Transceptor FM-4800	Transceptor FM-4850
Micrófono MIC-4800	Microteléfono HS-4800
Materiales de instalación	Altavoz SP-4800
Opcionales	Extensión cable micro (5 m)
Microteléfono HS-4800	Materiales de instalación
Altavoz SP-4800	**Opcionales**
Extensión cable micro (5/10 m)	Microteléfono HS-4800
Antena GPS GPA-017/017S	Altavoz SP-4800
	Extensión cable micro (5/10 m)
	Antena GPS GPA-017/017S

Transceptor
FM-4800
1,7 kg 3.8 lb



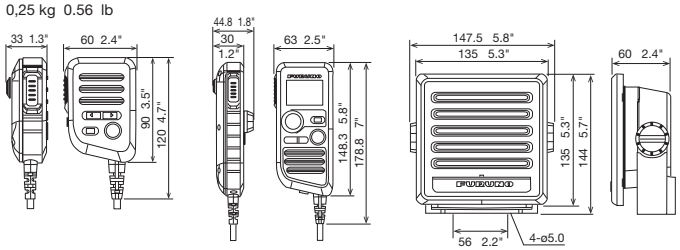
FM-4850
1,75 kg 3.85 lb



Micrófono (solo FM-4800)
MIC-4800
0,25 kg 0.56 lb

Microteléfono
HS-4800
0,3 kg 0.66 lb

Altavoz
SP-4800
0,76 kg 1.69 lb



¡Cuidado con productos similares!

Todos los nombres de marcas y productos son marcas registradas, marcas comerciales o marcas de servicio de sus respectivos propietarios.

ESPECIFICACIONES SUJETAS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO

FURUNO ELECTRIC CO., LTD.
Japan | www.furuno.com

FURUNO U.S.A., INC.
U.S.A. | www.furunousa.com

FURUNO PANAMA S.A.
Republic of Panama | www.furuno.com.pa

FURUNO (UK) LIMITED
U.K. | www.furuno.co.uk

FURUNO NORGE A/S
Norway | www.furuno.no

FURUNO DANMARK A/S
Denmark | www.furuno.dk

FURUNO SVERIGE AB
Sweden | www.furuno.se

FURUNO FINLAND OY
Finland | www.furuno.fi

FURUNO POLSKA Sp. Z o.o.
Poland | www.furuno.pl

FURUNO DEUTSCHLAND GmbH
Germany | www.furuno.de

FURUNO FRANCE S.A.S.
France | www.furuno.fr

FURUNO ESPAÑA S.A.
Spain | www.furuno.es

FURUNO ITALIA S.R.L.
Italy | www.furuno.it

FURUNO HELLAS S.A.
Greece | www.furuno.gr

FURUNO (CYPRUS) LTD.
Cyprus | www.furuno.com.cy

FURUNO EURUS LLC
Russian Federation | www.furuno.ru

FURUNO SHANGHAI CO., LTD.
China | www.furuno.com/cn

FURUNO CHINA CO., LTD.
Hong Kong | www.furuno.com/cn

FURUNO KOREA CO., LTD.
Korea

FURUNO SINGAPORE
Singapore | www.furuno.sg

PT FURUNO ELECTRIC INDONESIA
Indonesia | www.furuno.id

1-A-18063SK
Catálogo Nº CA000001269