

BalsaMar®

PORTÁTIL VHF PARA BARCO DE SUPERVIVENCIA

IC-GM1600E

Portátil GMDSS para Supervivencia

- **Cumple los estrictos requerimientos ambientales para barco de supervivencia**

El IC-GM1600E cumple los requerimientos de temperatura, choque térmico, vibraciones y caída (desde 1 metro de altura). Después de haber pasado estas pruebas, el IC-GM1600E soporta sumergido a 1m de profundidad tal y como se detalla en las resoluciones IMO A.694(17), MSC149 (77) y sus especificaciones relativas.

- **Batería opcional de alta capacidad de Litio BP-234, con características de funcionamiento superior a bajas temperaturas**

Proporciona más de 8 horas de funcionamiento incluso a -20°C.
(Ciclo de trabajo continuo: Tx: Rx: En espera = 6: 6: 48)

- **Gran teclado con botones de acción positiva**

- **Pantalla LCD con gran ángulo de visión**

- **Cumple requerimientos MED 2014/90/EU, "Marca del timón"**



- **Otras características**

- Acceso directo con "un toque" a los canales 16 y de llamada
- Carcasa de color amarillo muy visible
- Brillante indicador LED en la parte superior del equipo



ESPECIFICACIONES

GENERAL

- Rango de frecuencias Tx/Rx : 156,300-156,875MHz
- Modo : FM (16K0G3E)
- Requerimiento de alimentación : 7.2V DC nominal
- Consumo (aprox. a 7,2V CC) :
 - Tx 2W salida 1,0A
 - 1W salida 0.7A
 - Rx AF máx. 200mA
- Margen de temperatura : -20°C a +55°C
- Impedancia de antena : 50Ω (SMA tipo-fijo)
- Dimensiones (An×Al×Pr) : 65×145×44 mm (proyecciones no incluidas)
- Peso (aprox.) : 385g (con BP-234)

RECEPTOR

- Sensibilidad (20dB SINAD) : -2dBμ tip. (fem)
- Sensibilidad squelch : ±0dBμ tip. (fem) (en el umbral)
- Selectividad Canal Adyacente: 70dB
- Respuesta espúrea : 70dB
- Rechazo Intermodulación: 68dB
- Ruidos y zumbidos : 40dB
- Potencia salida audio : 0,2W (al 10% distorsión con una carga de 8Ω)

TRANSMISOR

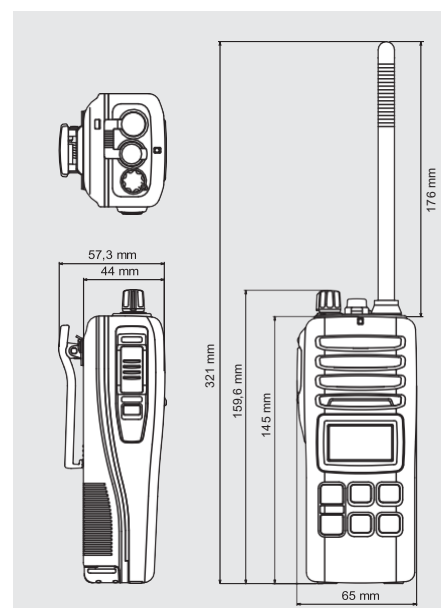
- Potencia de salida : 2W/1W (Hi/Low)
- Desviación Máx. Frec. : ± 5,0kHz
- Error Frec. : ± 1,5kHz
- Emisión de espúreas : 0,25μW (30MHz-1GHz)
1,00μW (1GHz-2GHz)
- Potencia canal adyacente: 70dB
- Ruidos de FM y zumbidos: 40dB
- Distorsión Audio Armónica: Menor a 10% (al 60% desviación)

Accesorios suministrados:

- Batería, BP-252
- Cargador, BC-173
- Adaptador CA, BC-147SE
- Pinza de cinturón, MB-103Y
- Antena, FA-S61V (fija)
- Correa de cuello

Medidas realizadas de acuerdo a norma IEC61097-12.
Todas las especificaciones iniciales están sujetas a cambios sin previo aviso u obligación alguna.
Para cumplir con los requerimientos del equipo GMDSS para barco de supervivencia, se requiere que la batería primaria sea la BP-234.

DIMENSIONES



OPCIONES

BATERÍA DE LÍTRIO



BP-234

<Para barco de supervivencia>
BP-234 Batería de Litio
9,0V/3300mAh batería primaria para el equipo GMDSS barco de supervivencia.

BATERÍA ION-LÍTRIO



BP-252

<Para utilización a bordo>
BP-252 Batería recargable Ion-Litio
7,4V/940mAh (mín.), 980mAh (típ.). Igual a la suministrada.

CARGADOR ESTÁNDAR



BC-147

BC-173

<Para utilización a bordo>
BC-173 CARGADOR DE SOBREMESA
+ **BC-147SE** ADAPTADOR CA
Carga regularmente la batería, BP-252 en 10 horas (aprox.).

PINZA DE CINTURÓN



MB-103Y

MB-103Y PINZA DE CINTURÓN
Pinza tipo cocodrilo. Igual a la suministrada.

VHF IC-GM1600E Completa	S9005
Batería de Litio	S9005B
Batería recargable Ion-Litio	S9005L
Cargador de sobre mesa	S9005C
Adaptador CA	S03242

BALSAMAR SERVICES 2000 S.L.

Francesc Layret 28 - 32

Pol. Ind. Pla D'en Boet 08302 Mataró - Barcelona

Teléfono: 937.586.078

www.balsamar.cominfo@balsamar.com