



## 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.809(19), A.694(17) 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  $-20^{\circ}\text{C}$ . (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 96/98/EC, "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
- Función VOX incluida para funcionamiento con manos libres a través de microauriculares opcionales (sólo para el uso a bordo)



## ESPECIFICACIONES

### GENERAL

- Rango de frecuencias Tx/Rx : 156.300-156.875MHz
- Modo : FM (16K0G3E)
- Alimentación : 7.2V CC nominal
- Consumo de corriente (aprox. a 7.2/7.5V CC) :
 

Tx	2W salida	1.0A
	1W salida	0.7A
Rx	AF max.	200mA
- Margen temp. de trabajo : -20°C a +55°C
- Impedancia de antena : 50Ω (SMA tipo-fijo)
- Dimensiones (Anch. X Alt. X Prof.) : 65x145x44 mm (proyecciones no incluidas)
- Peso (aprox.) : 385g (con BP-234)

### TRANSMISOR

- Potencia de salida : 2W/1W (Alta/Baja)
- Desviación Max. 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 del 10% (al 60% de desviación.)

### RECEPTOR

- Sensibilidad (20dB SINAD) : -2dBµ tip. (emf)
- Sensibilidad squelch : ±0dBµ tip. (emf) (en el umbral)
- Selectividad Canal Adyacente : 70dB
- Respuesta a las espúreas : 70dB
- Rechazo Intermodulación : 68dB
- Ruidos y zumbidos : 40dB
- Potencia salida audio : 0.2W (al 10% de distorsión con una carga de 8Ω)

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.

#### Accesorios suministrados (\* Según versiones)

- Batería BP-224
- Alimentador, BC-147E\*
- Antena, FA-S61V (fija)
- Cargador de baterías, BC-158\*
- Pinza de cinturón, MB-103Y
- Correa de mano

## OPCIONES

### BATERÍA DE LITIO



BP-234

<Para barco de supervivencia>  
**BP-234 BATERÍA DE LITIO**  
9.0V/3300mAh batería primaria para el equipo GMDSS barco de supervivencia.

### BATERÍAS DE Ni-Cd



BP-224

BP-225

<Para utilización a bordo>  
**BP-224/BP-225 BATERÍAS DE Ni-Cd**  
BP-224 : 7.2V/750mAh. Igual a la suministrada.  
BP-225 : 7.2V/1100mAh.

### CARGADOR ESTÁNDAR

#### BC-147E



BC-158

<Para utilización a bordo>  
**BC-158 CARGADOR DE SOBREMESA + BC-147E ALIMENTADOR CA**  
Carga regular la BP-224 en 8-12 horas y la BP-225 en 12-18 horas.

### PINZA DE CINTURÓN



MB-103Y

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

### MICROAURICULARES Y CABLE ADAPTADOR



HS-94

HS-95

HS-97

OPC-1392

<Para utilización a bordo>  
**HS-94/HS-95/HS-97 MICROAURICULARES + OPC-1392 CABLE ADAPTADOR**

\* Estos microauriculares no son resistentes al agua.

**HS-94:** Microauricular con gancho de oreja y micrófono de cánula flexible.

**HS-95:** Microauricular con soporte de nuca y micrófono de cánula flexible.

**HS-97:** Microauricular laringófono, captador de las vibraciones de la laringe.

**OPC-1392:** Requerido para utilizar estos microauriculares con el equipo.

### MICRO-ALTAVOZ



HM-125

<Para utilización a bordo>  
**HM-125 MICRO-ALTAVOZ**

De gran tamaño, construcción resistente al agua correspondiente a norma IPX7, (1m de profundidad durante 30 minutos).

**Icom Inc.** 1-1-32, Kamiminami, Hirano-ku, Osaka 547-0003, Japan Phone: +81 (06) 6793 5302 Fax: +81 (06) 6793 0013 URL: <http://www.icom.co.jp/world/index.html> ¡Cuente con nosotros!

#### Icom America Inc.

2380 116th Avenue NE,  
Bellevue, WA 98004, U.S.A.  
Phone: +1 (425) 454-8155  
Fax: +1 (425) 454-1509  
E-mail: [sales@icomamerica.com](mailto:sales@icomamerica.com)  
URL: <http://www.icomamerica.com>

#### Icom Canada

Glenwood Centre #150-6165 Highway 17,  
Delta, B.C., V4K 5B8, Canada  
Phone: +1 (604) 952-4266  
Fax: +1 (604) 952-0090  
E-mail: [info@icomcanada.com](mailto:info@icomcanada.com)  
URL: <http://www.icomcanada.com>

#### Icom (Australia) Pty. Ltd.

A.B.N. 88 006 092 575  
290-294 Albert Street, Brunswick,  
Victoria, 3056, Australia  
Phone: +61 (03) 9387 0666  
Fax: +61 (03) 9387 0022  
E-mail: [sales@icom.net.au](mailto:sales@icom.net.au)  
URL: <http://www.icom.net.au>

#### Icom New Zealand

146A Harris Road, East Tamaki,  
Auckland, New Zealand  
Phone: +64 (09) 274 4062  
Fax: +64 (09) 274 4708  
E-mail: [inquiries@icom.co.nz](mailto:inquiries@icom.co.nz)  
URL: <http://www.icom.co.nz>

#### Icom (Europe) GmbH

Communication Equipment  
Himmelgeister Str. 100,  
D-40225 Düsseldorf, Germany  
Phone: +49 (0211) 346047  
Fax: +49 (0211) 333639  
E-mail: [info@icom-europe.com](mailto:info@icom-europe.com)  
URL: <http://www.icomeurope.com>

#### Icom Spain S.L.

Ctra. Rubi, No. 88 "Edificio Can Castanyer"  
08174 Sant Cugat del Valles Barcelona, Spain  
Phone: +34 (93) 590 26 70  
Fax: +34 (93) 589 04 46  
E-mail: [icom@icomspain.com](mailto:icom@icomspain.com)  
URL: <http://www.icomspain.com>

#### Icom (UK) Ltd.

Unit 9, Sea St., Herne Bay,  
Kent, CT6 8LD, U.K.  
Phone: +44 (01227) 741741  
Fax: +44 (01227) 741742  
E-mail: [info@icomuk.co.uk](mailto:info@icomuk.co.uk)  
URL: <http://www.icomuk.co.uk>

#### Icom France S.a

Zac de la Plaine, 1,  
Rue Brindejone des Moulinais BP 5804,  
31505 Toulouse Cedex, France  
Phone: +33 (5) 61 36 03 03  
Fax: +33 (5) 61 36 03 00  
E-mail: [icom@icom-france.com](mailto:icom@icom-france.com)  
URL: <http://www.icom-france.com>

#### Icom Polska

Sopot, 3 maja 54, Poland  
Phone: +48 (58) 550 7135  
Fax: +48 (58) 551 0484  
E-mail: [icompolkska@icompolkska.com.pl](mailto:icompolkska@icompolkska.com.pl)  
URL: <http://www.icompolkska.com.pl>

#### Asia Icom Inc.

6F No. 68, Sec. 1 Cheng-Teh Road,  
Taipei, Taiwan, R.O.C.  
Phone: +886 (02) 2559 1899  
Fax: +886 (02) 2559 1874  
E-mail: [sales@asia-icom.com](mailto:sales@asia-icom.com)  
URL: <http://www.asia-icom.com>

#### Beijing Icom Ltd.

1305, Wanshang Plaza, Shijingshan Road,  
Beijing, China  
Phone: +86 (010) 6866 6337  
Fax: +86 (010) 6866 3553  
E-mail: [bjicom@bjicom.com](mailto:bjicom@bjicom.com)  
URL: <http://www.bjicom.com>



Icom Inc. (Japan), es una compañía certificada con las normas ISO 9001 e ISO 14001.

Su distribuidor en la zona: