

 ICOM

TRANSCPTOR VHF MARINA

IC-M23

# FLOAT'N FLASH



Icom fué pionera en radios de marina VHF flotantes, y otros le siguieron. Estableciendo una nueva tendencia una vez más, el IC-M23 flota y le permite saber dónde está con la función flash. ¡La radio parpadea en el agua, incluso estando apagada! Es más pequeño y ligero que cualquier otro portátil de marina flotante.

**CARACTERÍSTICAS**

**Float'n flash\***

Con el innovador flash de LED rojo, en caso de caer por la borda, el IC-M23 es fácil de encontrar de día o de noche. El flash parpadea incluso si la radio está apagada.

\*Patente pendiente en USA.

**El más pequeño y ligero del mundo**

De los transceptores flotantes VHF de marina, el IC-M23 es el más pequeño y ligero del mundo\*.

\*Investigado por Icom en febrero de 2011

**Circuito de ahorro de energía de 3,7V\***

El IC-M23 se alimenta de una batería de Ion-Litio de 3,7 V, la BP-266, que reduce el volumen y el peso de la radio. Un nuevo desarrollo del circuito PA, proporciona 5W (aprox) de salida RF y 600 mW (típ) de potente audio incluso

con este bajo voltaje, mientras ahorra consumo de la batería para 10 horas de operación.\*

\* Operación típica con Tx (Hi): Rx: standby=5:5:90. Patente pendiente en USA

**Gran pantalla LCD**

La gran pantalla LCD (32x16mm) ofrece una indicación clara del número de canal.



**Circuito de carga lenta incorporado**

Recargue el IC-M23 conectando el cargador de pared directamente a la radio. Mediante la eliminación de contactos de carga metálicos, el IC-M23 está aún más protegido a los daños por agua.

**Función de volumen alto/silenciado**

La función de volumen alto/silenciado, cambia temporalmente el volumen al nivel máximo/mínimo con dos pulsaciones de un botón. Dependiendo del nivel de ruido de fondo, puede cambiar fácilmente el nivel de volumen para captar el mensaje recibido.

**Otras características**

- Construcción resistente al agua equivalente a IPX7 (1m de profundidad durante 30 minutos)
- Funciones doble/triple vigilancia •Función auto scan
- Acceso al canal 16 con una sola pulsación
- Indicador del estado de la batería de 4 niveles
- Funciones de búsqueda Tag y canales favoritos
- LCD y teclado retroiluminado
- Función de drenaje AquaQuake™

**ESPECIFICACIONES**

GENERAL	
•Margen de frecuencias	: TX 156,000-161,450MHz RX 156,000-163,425MHz
•Grupos de canales	: Canales INT;
•Tipo de emisión	: 16K0G3E (FM)
• Consumo(a 3.7V CC)	: Tx Alta 2,3A Rx AF max. 350mA típ. Ahorro 8mA típ.
• Margen de temperaturas	: -15°C a +55°C
•Impedancia antena	: 50 Ohmios (Stud)
•Dimensiones (AnxAlxP) (proyecciones no incluidas)	: 58,5x128,5x34,5 mm
•Peso (aprox.)	: 260gr (con BP-266, FA-SC58V, MB-124)

TRANSMISOR	
• Potencia de salida(Hi/Low)	: 5W/1W aprox. * Versión Alemana 1W/0.5W tip.
• Max. desviación frecuencia	: a ±5.0kHz
• Estabilidad de frecuencia	: ±1.5kHz
• Emisiones espureas	: 0.25µW
• Potencia canal adyacente	: 70dB
• Distorsion armonica de audio	: Menos de 10% (a 60% dev.)
• Modulacion residual	: 40dB
RECEPTOR	
• Sensibilidad (20 dB SINAD)	: -4dBµ FEM típica
• Sensibilidad squelch	: -6dBµ FEM típica (umbral)
• Selectividad Ch. adyacente	: 70dB
• Respuesta espurea	: 70dB
• Rechazo intermodulacion	: 68dB
• Relacion Zumbido y ruido	: 40dB
• Potencia de salida de audio	: 200mW (a 10% distorsion, carga 8 Ohmios) 600mW típ.(@1kHz)

**Clasificacion IP aplicable y test ambiental**

Estándar de Protección a la Intrusión	
Resistencia al agua	IPX7 (proteccion resistente al agua)
Estándar de Prueba ambiental	
Vibracion	IEC60945

**Accesorios suministrados:**

- Cargador de pared, BC-199SE
- Batería, BP-266
- Clip de cinturón, MB-124
- Antena, FA-SC58V
- Correa de mano

Mediciones efectuadas de conformidad con la EN 301 178-2. Todas las especificaciones establecidas, estan sujetas a cambios sin previo aviso ni obligacion.

**OPCIONES**

Algunas opciones pueden no estar disponibles en algunos paises Por favor, consulte con su distribuidor para más detalles.

<p><b>BATERÍA Ion-Li</b></p> <p><b>BP-266 3,7V</b> 1.500/1.590 mAh (min./típ.)</p>	<p><b>CARGADOR DE PARED</b></p> <p><b>VBC-199SE</b> Carga la BP-266 en 8,5 horas (aprox.).</p>	<p><b>CARGADOR RAPIDO SOBREMESA</b></p> <p><b>BC-145SE BC-119N+AD-123*</b> Carga la BP-266 en 2,5 horas. (aprox.).</p>	<p><b>CABLE CONECTOR DE MECHERO con convertidor CC-CC incorporado</b></p> <p><b>CP-24</b></p>	<p><b>CLIP de CINTURON</b></p> <p><b>MB-124</b></p>	<p><b>ANTENA</b></p> <p><b>FA-SC58V</b></p>
--	--	--	---	---	---

\* BP-266 se debe quitar de la radio para cargar con el BC-119N.

Icom, Icom Inc. y el logo de Icom son marcas comerciales registradas de Icom Incorporated (Japón) en Estados Unidos, Reino Unido, Alemania, Francia, España, Rusia, Japón y/u otros paises. AQUAQUAKE es una marca comercial de Icom Incorporated. Todos los otros productos o marcas son marcas registradas de sus respectivos propietarios.

**Icom Inc.** 1-1-32, Kami-minami, Hirano-ku, Osaka 547-0003, Japón Teléfono: +81 (06) 6793 5302 Fax: +81 (06) 6793 0013 [www.icom.co.jp/world](http://www.icom.co.jp/world) ¡Cuenta con nosotros!

**Icom America Inc.**  
2380 116th Avenue N.E., Bellevue, WA 98004, EE.UU.  
Teléfono: +1 (425) 454-8155  
Fax : +1 (425) 454-1509  
E-mail : sales@icomamerica.com  
URL : http://www.icomamerica.com

**Icom New Zealand**  
146A Harris Road, East Tamaki, Auckland, Nueva Zelanda  
Teléfono: +64 (09) 274 4062  
Fax : +64 (09) 274 4708  
E-mail : inquiries@icom.co.nz  
URL : http://www.icom.co.nz

**Icom (UK) Ltd.**  
Blacksole House, Altrira Park, Herne Bay, Kent, CT6 6GZ, R.U.  
Teléfono: +44 (01227) 741741  
Fax : +44 (01227) 741742  
E-mail : info@icomuk.co.uk  
URL : http://www.icomuk.co.uk

**Asia Icom Inc.**  
6F No. 68, Sec. 1 Cheng-Teh Road, Taipei, Taiwan, R.O.C.  
Teléfono: +886 (02) 2559 1899  
Fax : +886 (02) 2559 1874  
E-mail : sales@asia-icom.com  
URL : http://www.asia-icom.com

**Icom Canada**  
Glenwood Centre #150-6165 Highway 17, Delta, B.C., V4K 5B8, Canadá  
Teléfono: +1 (604) 952-4266  
Fax : +1 (604) 952-0090  
E-mail : info@icomcanada.com  
URL : http://www.icomcanada.com

**Icom (Europe) GmbH**  
Communication Equipment  
Auf der Krautweide 24  
65812 Bad Soden am Taunus, Alemania  
Teléfono: +49 (6196) 76685-0  
Fax : +49 (6196) 76685-50  
E-mail : info@icom-europe.com  
URL : http://www.icomeurope.com

**Icom France s.a.s.**  
Zac de la Plaine,  
1 Rue Brindejonc des Moulinais, BP 45804,  
31505 Toulouse Cedex 5, Francia  
Teléfono: +33 (5) 61 36 03 03  
Fax : +33 (5) 61 36 03 00  
E-mail : icom@icom-france.com  
URL : http://www.icom-france.com

**Icom (Australia) Pty. Ltd.**  
Unit 1 / 103 Garden Road, Clayton, VIC 3168 Australia  
Teléfono: +61 (03) 9549 7500  
Fax : +61 (03) 9549 7505  
E-mail : sales@icom.net.au  
URL : http://www.icom.net.au

**Icom Spain S.L.**  
Ctra. Rubí, No. 88 "Edificio Can Castanyer"  
Bajos A 08174, Sant Cugat del Vallés, Barcelona, España  
Teléfono: +34 (93) 590 26 70  
Fax : +34 (93) 589 04 46  
E-mail : icom@icomspain.com  
URL : http://www.icomspain.com

**Icom Polska**  
81-850 Sopot, ul. 3 Maja 54, Polonia  
Teléfono: +48 (58) 550 7135  
Fax : +48 (58) 551 0484  
E-mail : icompolska@icompolska.com.pl  
URL : http://www.icompolska.com.pl

**anfer**  
RADIOCOMUNICACIONES  
info@anfer.com www.anfer.com  
Tel. (+34) 963 311 410 Fax. (+34) 963 311 411