

  
ICOM

**IC-M330G**  
(con receptor de GPS)

**IC-M330**  
(sin receptor de GPS)

TRANSCPTORES MARINOS DE VHF

# VHF ultracompacto de máximo rendimiento

HECHO EN  
JAPÓN



Modelo de color negro  
IC-M330G

## Cuerpo ultracompacto

(Ancho x Alto x Profundidad; 156,5 x 66,5 x 110,1 mm; 6,2 x 2,6 x 4,3 in)

## Instalación fácil en espacio limitado

## El nuevo altavoz ofrece un sonido dinámico y claro

DSC Clase D integrada con receptor dedicado de CH70  
(IC-M330G cumple con las normas ITU-R M.493-14)

## Rendimiento del receptor líder en su clase

(IMD y selectividad: más de 70 dB)

## Operación intuitiva con interfaz del usuario marino de Icom

Receptor GPS integrado con Antena GPS suministrada (IC-M330G)

## Pantalla completa con matriz de puntos fácil de leer

## Construcción sumergible IPX7

(1 m de profundidad en agua durante 30 minutos)

## Función de drenado AquaQuake™

Hecho en Japón con altos estándares de calidad

  
GPS  
RECEPTOR CON  
GPS INTEGRADO



Modelo de color blanco IC-M330G

**Cuerpo ultracompacto, instalación flexible**

El IC-M330/G tiene un cuerpo compacto del tamaño de la palma de la mano (AnchoxAltoxProfundidad; 156,5 x 66,5 x 110,1 mm; 6,2 x 2,6 x 4,3 in). La radio se puede instalar en espacios limitados.

**El nuevo altavoz ofrece un sonido dinámico y claro**

Un nuevo diseño de altavoz proporciona sonido dinámico y claro sobre un amplio rango de bajos y agudos. El IC-M330/G proporciona un sonido claro sin distorsión, incluso al volumen máximo.

**DSC Clase D integrada**

La radio monitorea los CH 70 continuamente, incluso mientras recibe otro canal. Las funciones DSC incluyen las siguientes: llamadas de prueba de DSC, de solicitud de llamada selectiva, de informe/solicitud de posición, de seguridad, de urgencia, de todas las embarcaciones, individuales, grupales y de peligro.

**Rendimiento del receptor líder en su clase**

La radio proporciona una comunicación confiable en entornos de RF ocupados como el marino. (Selectividad e IMD: más de 70 dB)

**Operación intuitiva con interfaz del usuario marino de Icom**

La combinación del teclado direccional y las teclas programables ofrece un funcionamiento fluido y sencillo. La mayoría de las funciones están asignadas a las teclas programables para lograr un rápido acceso a las funciones presionando una sola tecla.

**Receptor GPS incorporado (IC-M330G)**

Receptor GPS incorporado que proporciona su ubicación, rumbo y velocidad utilizando información de GPS, GLONASS y SBAS. La información de posición adquirida se puede usar para Llamadas Selectivas Digitales (Digital Selective Calling, DSC).



Antena GPS suministrada

**Hecho en Japón con altos estándares de calidad**

Todos los productos Icom son evaluados para pasar rigurosas pruebas internas, así como pruebas medioambientales en la planta de Wakayama Icom antes del envío. Nuestros productos son líderes a nivel mundial y nuestra calidad es una tradición.

**Y más**

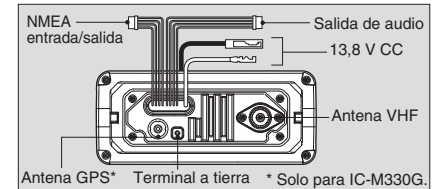
- Protección sumergible IPX7 (1 m de profundidad en agua durante 30 minutos)
- AquaQuake™ evita el deterioro del audio de un altavoz conectado en el agua
- Interfaz NMEA común para conexión GPS/NAV externa
- Compatible con el transpondedor AIS MA-500TR Clase B
- Funciones de escaneo de etiquetas y de canales favoritos
- Función de vigilancia doble/triple para monitorizar el canal CH16 o el canal de llamada
- Función de escaneo prioritario
- Retroiluminación de teclado y pantalla
- Conector de altavoz externo
- Canal meteorológico con alerta meteorológica
- Micrófono de mano suministrado, HM-235B/W, con teclas de canal arriba/abajo y una tecla de canal CH16/de llamada
- Visualización de canales de 3 o 4 dígitos seleccionable

**OPCIONES**



**HM-235B/W**  
MICRÓFONO DE MANO  
Igual que el suministrado.

**VISTA DEL PANEL POSTERIOR**



**ESPECIFICACIONES**

GENERAL		
Rango de frecuencia	Tx Rx CH70	156,025–161,600 MHz 156,050–163,275 MHz 156,525 MHz
Canales utilizables Canales USA, CAN, INT, WX		
Tipo de emisión 16K0G3E (FM), 16K0G2B (DSC)		
Requisito de suministro eléctrico 13,8 V CC nominal (11,7–15,9 V CC)		
Pérdida de corriente (a 13,8 V CC)		
Tx	25 W de salida	5 A
Rx	AF máx.	1 A
Rango de temperatura operativo -20 °C a 60 °C; -4 °F a 140 °F		
Impedancia de la antena 50 Ω (SO-239)		
Dimensiones (Anch.xAlt.xProf.) (No se incluyen las proyecciones) 156,5 x 66,5 x 110,1 mm; 6,2 x 2,6 x 4,3 in		
Peso (aprox.) 730 g; 1,6 lb		
Formatos NMEA	Entrada Salida	RMC, GGA, GNS, GLL, VTG DSC, DSE, RMC, GSA, GSV
TRANSMISOR		
Potencia de salida (a 13,8 V CC) 25 vatios, 1 vatio		
Desviación de frecuencia máx. ±5 kHz		
Tolerancia de frecuencia ±5 ppm		
Emisiones espurias Menos de -70 dBc (Alto) Menos de -56 dBc (Bajo)		

RECEPTOR		
Sensibilidad	Canal LSD	-13 dBμ típ. (12 dB SINAD) -5 dBμ emf típ. (BER del 1 %)
Sensibilidad del silenciador Menos de -10 dBμ		
Selectividad de canal adyacente	Canal DSC	Más de 70 dB Más de 73 dBμ emf (BER del 1 %)
Respuesta de espurias	Canal DSC	Más de 70 dB Más de 73 dBμ emf (BER del 1 %)
Intermodulación	Canal DSC	Más de 70 dB Más de 68 dBμ emf (BER del 1 %)
Ruido y zumbido Más de 40 dB		
Potencia de salida de audio (al 10 % distorsión, carga de 4 Ω) 4,5 W típica		

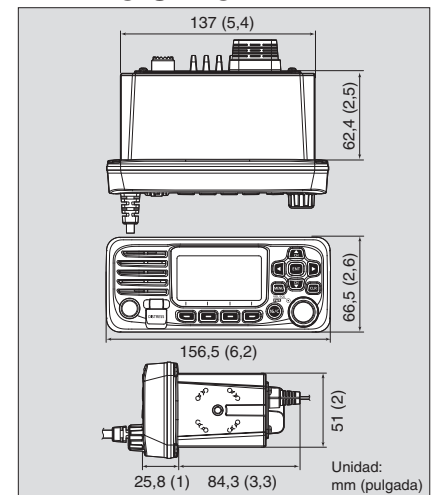
Mediciones realizadas de acuerdo con TIA/EIA-603. Todas las especificaciones mencionadas están sujetas a cambio sin aviso ni obligación.

**Código IP correspondiente**

Estándar de Protección de Ingreso	
Agua	IPX7 (sumergible)

Accesorios suministrados: * Solo para IC-M330G.	
• Micrófono de mano HM-235B/W	• Cable de alimentación para CC
• Kit de soporte de montaje	• Antena GPS (cable de 5 m; 16,4 ft)*

**DIMENSIONES**



Icom, Icom Inc. y el logotipo de Icom son marcas comerciales registradas de Icom Incorporated (Japón) en los Estados Unidos, el Reino Unido, Alemania, Francia, España, Rusia, Australia, Nueva Zelanda y/u otros países. AQUAQUAKE es una marca comercial de Icom Inc. (Japón). Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

**Icom Inc.** 1-132, Kamiminami, 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) **¡Cuente con nosotros!**

**Icom America Inc.**  
12421 Willows Road NE,  
Kirkland, WA 98034, EUA  
Teléfono: +1 (425) 454-8155  
Fax: +1 (425) 454-1509  
Correo electrónico: sales@icomamerica.com  
URL: <http://www.icomamerica.com>

**Icom (Europe) GmbH**  
Equipo de comunicación  
Auf der Krautweide 24  
65812 Bad Soden am Taunus, Alemania  
Teléfono: +49 (6196) 76685-0  
Fax: +49 (6196) 76685-50  
Correo electrónico: 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  
Correo electrónico: icom@icom-france.com  
URL: <http://www.icom-france.com>

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

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

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

**Icom Brazil**  
Rua Itororó, 444 Padre Eustáquio  
Belo Horizonte MG,  
CEP: 30720-450, Brasil  
Teléfono: +55 (31) 3582 8847  
Fax: +55 (31) 3582 8987  
Correo electrónico: sales@icombrasil.com

**Icom (UK) Ltd.**  
Blacksole House, Altira Park,  
Herne Bay, Kent, CT6 6GZ, Reino Unido  
Teléfono: +44 (0) 1227 741741  
Fax: +44 (0) 1227 741742  
Correo electrónico: info@icomuk.co.uk  
URL: <http://www.icomuk.co.uk>

Su distribuidor local: