

OPCIONES

**BATTERY PACK AND CASE**

**BP-290**  
Batería Ion-Litio recargable con informe inteligente. 1910 mAh (mín.) 2010 mAh (tip.). IP67 waterproof

**BP-291**  
Caja portatallas 5 x LR6 (AA). IP54 resistencia al agua

**CARGADOR MÚLTIPLE**

**AD-132N**

**BC-214 BC-157S**

Carga hasta 6 baterías BP-290 batteries en 2,8 horas (aprox.). AD-132N es suministrado con BC-214, dependiendo de la versión.

**CARGADOR TIPO CONECTABLE**

**BC-226 BC-228**  
Carga la BP-290 en 2,7 horas. (aprox.)

Se conectan hasta 6 BC-226 unidades.

**CARGADOR INTELIGENTE**

**BC-225 BC-123SE**  
Muestra la información de carga con iluminación de LED. Carga la BP-290 en 2,5 horas. (aprox.)

**CARGADORES DE SOBREMESA**

**BC-227 BC-123SE BC-219N BC-123SE**  
Carga la BP-290 en 2,7 horas. (aprox.) Carga la BP-290 en 2,5 horas. (aprox.)

**CLIPS DE CINTURÓN**

**MBB-3 MB-136**  
Tipo cocodrilo. Tipo giratorio.

**GANCHOS CINTURÓN**

**MB-96N MB-96F MB-96FL**  
Tipo giratorio. Tipo fijo. Tipo largo.

**ADAPTADOR ACC**

**AD-118**  
Conector 14 pines a conector 6 pines Hirose

**FUNDAS**

**LC-187 LC-188**  
Tipo duro. Tipo duro. Es posible cargar mientras la funda está adjunta.

**CABLES DE ALIMENTACIÓN**

**CP-23L OPC-515L OPC-656**  
Para uso con el BC-219N o BC-227. Para uso con el BC-219N, BC-225 o BC-227. Para uso con el BC-214.

**ANTENA**

**FA-SC58V**

**SOFTWARE**

• **RS-BC225** : Software de cargador inteligente para Windows® PC. Para uso con BC-225.

Icom, Icom Inc. y el logo de Icom son marcas registradas de Icom Incorporated (Japón) en los EEUU, RU, Alemania, Francia, España, Rusia, Australia, Nueva Zelanda y/u otros países. AQUAQUAKE es una marca comercial de Icom Incorporated. Windows es una marca registrada o una marca comercial de Microsoft Corporation en los EE UU y o en otros países. Todas las otras marcas registradas pertenecen sus respectivos propietarios.

ESPECIFICACIONES

IC-M85E		
GENERAL	Canales marinos	Canales de PMR
Cobertura de frecuencia Tx	156,000–161,450 MHz	136,000–174,000 MHz
Rx	156,000–163,425 MHz	
Grupos de canales utilizables, Número de canales	Canales de INT, USA* (* Varía según la versión)	100 canales de PMR
Tipo de emisiones	16K0G3E	16K0F3E/8K50F3E 14K0F3E/8K50F3E
Espacio de canal	25 kHz	25/12,5 kHz 20/12,5 kHz
Requisitos de alimentación	7,2 V CC nominal	
Consumo de corriente (aprox.)		
Tx (a 5 W)	1,5 A	
Rx Audio máx.	0,45 A	
Impedancia de antena	50 Ω	
Rango temperatura de operación	-15 °C a +55 °C -25 °C a +55 °C	
Dimensiones (AnxAlxPr) (Proyecciones no incluidas)	56 x 92 x 29 mm (con BP-290)	
Peso (aprox.)	246 g (con BP-290, FA-SC58V y MBB-3)	
TRANSMISOR		
Potencia de salida (a 7,2 V CC)	5/3/1 W	5/3/1 W
Desviación máx. de frecuencia	EUR, UK FRG ±5,0 kHz	±5,0 kHz (Ancho) ±2,5 kHz (Estrecho) ±4,0 kHz (Ancho) ±2,5 kHz (Estrecho)
Estabilidad de frecuencia	±1,5 kHz	
Emisiones espúreas	0,25 μW (≤2 GHz), 1,0 μW (>2 GHz)	
Modulación residual	40 dB	40 dB (Ancho) 34 dB (Estrecho)
Distorsión armónica de audio	10% (a 60% desviación)	
Limitación de modulación	60–100% de desviación máxima	
RECEPTOR		
Sensibilidad (a 20 dB SINAD)	-4 dBμ cem típica	-4 dBμ cem típica (Ancho) -2 dBμ cem típica (Estrecho)
Selectividad de canal adyacente	70 dB	70 dB (Ancho) 60 dB (Estrecho)
Respuesta espúrea	70 dB	
Intermodulación	68 dB	65 dB
Zumbido y ruido	40 dB	40 dB (Ancho), 34 dB (Estrecho)
Potencia de salida de audio	Altavoz Int. 700 mW típica (a 10% distorsión con carga de 12 Ω a 1 kHz)	Altavoz Ext. 700 mW típica (a 10% distorsión con carga de 8 Ω a 1 kHz)
Mediciones realizadas conforme a EN 301-178 o EN 300 086.		
Todas las especificaciones mostradas están sujetas a cambio sin notificación ni obligación.		
Especificaciones militares EEUU aplicables e índice IP		
Estándar	MIL 810 G	
	Método	Procedimiento
Baja presión	500.5	I, II
Alta temperatura	501.5	I, II
Baja temperatura	502.5	I, II
Choque térmico	503.5	I-C
Radiación Solar	505.5	I
Chorro de lluvia/goteo	506.5	I, III
Humedad	507.5	II
Niebla salada	509.5	-
Soplo de polvo	510.5	I
Inmersión	512.5	I
Vibración	514.6	I
Choque	516.6	I, IV
Cumple también los equivalentes MIL-STD-810-C, -D, -E y -F.		
Estándar de protección a la intrusión		
Polvo & Agua	IP67 (Protección al polvo y agua)	

TRANSCPTOR VHF MARINO

Híbrido de marina y PMR para uso profesional



¡Cuente con nosotros!

Su distribuidor en la zona:

Icom Spain S.L.

Ctra. de Rubí, 88, Bajos A, 08174, Sant Cugat del Vallès (Barcelona), España

Tel: +34 (93) 590 26 70 Fax: +34 (93) 589 04 46

Asistencia Técnica: +34 902 750 412

E-mail: [icom@icomspain.com](mailto:icom@icomspain.com)

[www.icomspain.com](http://www.icomspain.com)

# Ultra compacto y potente portátil de marina con funciones PMR



[ Tamaño real ]



TRANSCPTOR VHF MARINO  
**IC-M85E**



## Compacto y ligero

El IC-M85 es la radio híbrida de marina y móvil terrestre de categoría comercial, más compacta (An x Al x Pr: 56 x 92 x 29mm) y ligera (peso: 246g con la BP-290, FA-SC58V y MBB-3) en el mundo\*.  
\*A noviembre de 2017, investigado por Icom.



## Cubre la frecuencia PMR, 136 - 174MHz

Además de los canales VHF de marina, el IC-M85E cubre canales PMR, 136 - 174MHz. Están disponibles hasta 100 canales programables para uso PMR. Cada canal es programable con tonos CTCSS y DTCS.



## Potente audio de 700mW

A pesar de su cuerpo compacto, el IC-M85E entrega 700mW de potente audio. Las comunicaciones claras son vitales en entornos ruidosos.



## Conversaciones privadas

La radio tiene incorporada una encriptación de voz y proporciona una comunicación privada entre estaciones (32 códigos, compatible con la unidad de encriptación de voz UT-112).

### Accesorios suministrados;



Batería BP-290

Cargador rápido BC-227

Adaptador CA BC-123SE

Antena FA-SC58V

Clip de cinturón MBB-3

Correa de mano



## Alarma de emergencia automatizada

El IC-M85E tiene tres funciones relacionadas con la emergencia: alarma MOB, hombre caído y trabajador solitario. Si se activa una de estas funciones, la radio automáticamente hace una alarma de emergencia.



## Operación instantánea con botón multifunción

En el botón multi-función\* en el panel superior, se puede asignar el cambio de grupos de canales (marina ↔ PMR) o activar/desactivar la función de encriptación. La función de bloqueo de teclas se puede activar manteniendo presionado el botón.  
\* Pregunte a su distribuidor para más detalles.



Botón de multi-función



## Construcción robusta IP67 y MIL-STD

El IC-M85E está construido duradero para soportar 1m sumergido durante 30min y protección a prueba de polvo. La radio también pasa las especificaciones MIL-STD-810.



### Y más

AquaQuake® evita la degradación del audio de un altavoz con agua  
Capacidad VOX interno para operación con manos libres  
14 horas de autonomía (Tx:Rx:Standby=5:5:90)  
Potencia de salida de 5W  
La función de autocomprobación comprueba la temperatura interna y el voltaje de la batería conectada (detección sobre voltaje)  
Función monitor Función de búsqueda prioritaria  
Función doble/triple vigilancia para monitorización del canal 16 y/o el canal de llamada  
Función canal favorito para un acceso rápido a los canales de uso frecuente

## Variedad de accesorios de audio

### Micro-altavoces de waterproof

HM-236



HM-222

Con conector de auricular de 3,5 mm



### Operación manos libres con micro-auriculares



HS-94  
Micro-auricular



HS-95  
Micro-auricular con soporte de nuca



HS-97  
Micrófono de garganta



VS-5MC  
Cable con conmutador PTT



### Auriculares y micro-altavoz para entornos ruidosos



SP-27  
Auricular de tubo\*



SP-29  
Auricular tipo gancho de oreja\*



SP-40  
Auricular\*



AD-135  
Adaptador auriculares conector 3,5 mm.



HM-222  
Micro-altavoz waterproof con conector de auricular de 3,5 mm.



\* Con conector de 3,5 mm.

### Operación elegante con micrófono clip de sujeción y auriculares



SP-26  
Auricular de tubo\*



SP-28  
Auricular tipo gancho de oreja\*



EH-15B  
Auricular\*



HM-163MC  
Micrófono con clip de sujeción



\* Con conector de 2,5 mm.

### Auricular encubierto

SP-32

Adaptador auricular de tubo para uso con EH-15B y HM-163MC.

