

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	EUR, UK, FRG 16K0G3E	16K0F3E/8K50F3E 14K0F3E/8K50F3E
Espacio de canal	EUR, UK, FRG 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

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.



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*



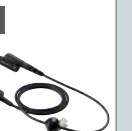
SP-28
Auricular tipo gancho de oreja*



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.

