

OPCIONES

BATTERY PACK AND CASE

BP-290
Batería Ion-LiLi recargable con informe inteligente. 1910 mAh (mín.) 2010 mAh (típ.) IP67 waterproof

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

CARGADOR MÚLTIPLE

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

BC-214 **BC-157S**

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 34 pines a conector 6 pines Hirose

FUNDAS

LC-187 **LC-188**
Tipo duro. Tipo duro.

CABLES DE ALIMENTACIÓN

CP-23L **OPC-515L** **OPC-556**
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 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 en otros países. Todas las otras marcas registradas pertenecen a 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
Cobertura de frecuencia Rx	156,000-163,425 MHz	
Grupos de canales utilizables	Canales de INT, USA* (*Varia según la versión)	100 canales de PMR
Número de canales		
Tipo de emisiones	EUR, UK, FRG 16K0G3E	16K0F3E/8K50F3E/14K0F3E/8K50F3E
Espacio de canal	25 kHz	25/12,5 kHz/20/12,5 kHz
Requisitos de alimentación	7,2V 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)	56 x 92 x 29 mm (con BP-290)	
(Proyecciones no incluidas)		
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 dBμV cem típica	-4 dBμV cem típica (Ancho) -2 dBμV cem típica (Estrecho)
Selektividad de canal adyacente	70 dB	70 dB (Ancho) 60 dB (Estrecho)
Respuesta espúrea	68 dB	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	-
Niebla salada	509.5	-
Soplo de polvo	510.5	-
Inmersión	512.5	I
Vibración	514.5	I
Choque	516.5	I, IV

Cumple también los equivalentes MIL-STD-810C, -D, -E y -F.

Estándar de protección a la intrusión	
Pofo & Agua	IP67 (Protección al polvo y agua)

¡Cuenta con nosotros!

SWAN
Comunicaciones, S.A.

C/La Paz nº35 Bajo
33209 Gijón Asturias Spain
Tel. 985 171283

swan@swan.es
www.swan.es
www.walkiesprofesionales.es

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



Híbrido de marina y PMR para uso profesional

Ultra compacto y potente portátil de marina con funciones PMR

Compacto y ligero

El IC-M85E 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).

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.

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 auto comprobación 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



TRANSCHEPTOR VHF MARINO IC-M85E



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 **HS-95** **HS-97** **VS-5MC**
Micro-auricular. Micro-auricular con soporte de nuca. Micrófono de garganta. Cable con conmutador PTT

Auriculares y micro-altavoz para entornos ruidosos

SP-27 **AD-135** **SP-29** **HM-222** **SP-40**
Auricular de tubo*. Adaptador auricular conector 3.5 mm. Micro-altavoz waterproof con conector de auricular de 3.5 mm. Auricular*. * Con conector de 3.5 mm.

Operación elegante con micrófono clip de succión y auriculares

SP-26 **SP-28** **EH-15B** **HM-163MC**
Auricular de tubo*. Auricular tipo gancho de oreja*. Micrófono con clip de succión. Adaptador auricular de tubo para uso con EH-15B y HM-163MC. * Con conector de 2.5 mm.

Auricular encubierto

SP-32
Adaptador auricular de tubo para uso con EH-15B y HM-163MC.