ICOM

TRANSCEPTOR VHF MARINO

IC-M35



CLEAR VOICE BOOST

(Voz Clara + Voz Potente)

En ambientes marinos hay muchas fuentes de ruido que puedes afectar la calidad de sus comunicaciones, como ruido de motores, ruido del mar y demás. El IC-M35 transmite constantemente su voz clara y proporciona un audio potente incluso en las peores circunstancias asegurando su comunicado es enviado y recibido lo más claro posible, ¡sin importar como sea el ruido de fondo!



Y sí, ¡También flota!

Continuando con el legado del IC-M33, el IC-M35 flota lo que le permite recuperarlo en caso de caer por la borda. El IC-M35 flota incluso con el microaltavoz opcional HM-165 conectado.



BUOYANT

Waterproof
1m depth for 30 minutes

Botón LOUD

Cuando necesite momentáneamente "POTENCIA" de volumen, con una simple pulsación del botón "LOUD" obtendrá immediatamente el máximo volumen. Además una pulsación sostenida del botón "LOUD" silencia el altavoz.

Micrófono con cancelación de ruido

El micrófono auxiliar instalado en el panel posterior invierte la fase y elimina el ruido ambiente del micrófono principal. Como resultado, el IC-M35 reduce los efectos del ruido de fondo (hasta 3 veces) de la señal transmitida facilitando la comprensión del mensaje.

Ajuste automático de volumen

En casos de ambientes ruidosos como en la sala de máquinas, el micrófono auxiliar detecta esta situación y el IC-M35 aumenta automáticamente el nivel de volumen conforme al ambiente que lo rodea.

Bajo consumo

Aunque el IC-M35 rinde 6 vatios de potencia RF y 700mW de audio, su circuito de ahorro de energia permite prácticamente 8 horas*1 de autonomía con la batería suministrada de Ion-Litio de 980mAh.

*1 Operación típica con Tx (Alta) : Rx : En espera = 5:5:90

Botones grandes y esbeltas dimensiones

Gracias a botones fáciles de operar, el IC-M35 permite un uso intuitivo. Su escasa cintura y chasis esbelto facilitan su uso y transporte, y es sorprendentemente compacto para una radio flotante.

Otras características

- Construcción impermeable equivalente a IPX7 (1m. prof. 30 min.)
- Función escucha dual/triple
- Indicador de batería de 4 niveles
- Función auto rastreo
- Teclas de acceso instantáneo a CH16 ó canal de llamada programable

ESPECIFICACIONES

GENERAL

- Rango de frecuencia :
  - Tx 156,000–161,450MHz
  - Rx 156,000–163,425MHz
- Canales utilizables : Canales INT; 70 canales programables
- Tipo de emisión : 16K0G3E (FM)
- Consumo (a 7,4V CC) :
  - Tx Salida 6W 1,5A típico
  - Salida 5W 1,3A típico
  - Rx Máx. audio
    - Altavoz intnterno 300mA típico
    - Altavoz externo 200mA típico
    - Ahorro 10mA típico
- Temperatura de operación : –15°C a +55°C
- Impedancia de antena : 50Ω (STUD)
- Dimensiones (An×Al×Pr) (proyecciones no incluidas) : 62×139,5×43 mm
- Peso (aprox.) : 295g (con BP-252, MB-109 y antena)

TRANSMISOR

- Potencia de salida (Alta/baja) : 6/1W 2/1W (con pilas alcalinas)
- Desviación de frecuencia máx. : ± 5,0kHz
- Error en frecuencia : ± 1,5kHz
- Emisiones espúreas : 0,25µW
- Potencia canal adyacente : 70dB
- Distorsión armónica de audio : Menos de 10% (a 60% desv.)
- Modulación residual : 40dB

RECEPTOR

- Sensibilidad (20dB SINAD) : –2dBµ emf típico
- Sensibilidad squelch : –6dBµ emf típico (a umbral)
- Selectividad Ch. adyacente : 70dB
- Respuesta espúrea : 70dB
- Rechazo intermodulación : 68dB
- Zumbido y ruido : 40dB

- Potencia de salida de audio (a 10% distorsión) :
  - Altavoz interno 700mW típico (con carga de 16Ω)
  - Altavoz externo 200mW (con carga de 8Ω)

Especificaciones militares EEUU aplicables e índices IP

Estándar	MIL 810 F	
	Método	Procedimiento
Baja presión	500.4	I, II
Alta temperatura	501.4	I, II
Baja temperatura	502.4	I, II
Radiación solar	505.4	I
Polpe/goteo de lluvia	506.4	I, III
Humedad	507.4	–
Niebla salada	509.4	–
Golpe de polvo	510.4	I
Immersión	512.4	I
Vibración	514.5	I
Caída	516.5	I, IV

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

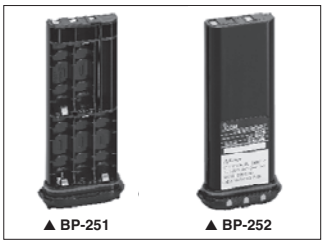
Estándar de protección a la intrusión	
Polvo y agua	IP57 (Protección al polvo y resistente al agua)

Mediciones realizadas conforme a EN 301 178-2. Todas las especificaciones mostradas están sujetas a cambio sin notificación ni obligación.

Accesorios suministrados:

- Batería, BP-252
- Cargador, BC-173
- Pinza de cinturón MB-109
- Adaptador CA, BC-147SE
- Antena, FA-SC58V
- Correa de mano

OPCIONES



▲ BP-251 ▲ BP-252

BP-251 PORTAPILAS
Portapilas para 5 pilas alcalinas tipo AAA (LR03). Potencia RF 2 vatios.
BP-252 BATERÍA Ion-Litio 7,4V 950mAh (mín.) 980mAh (típ.). Permite 8 horas de uso (aprox.)
(operación típica Tx (Hi): Rx: en espera = 5:5:90)



▲ BC-173
◀ BC-147SE

BC-173 CARGADOR SOBREMESA + **BC-147SE** ADAPTADOR CA
Carga la batería BP-252 en 10 horas (aprox.)



▲ BC-162
▲ BC-145SE

BC-162 CARGADOR SOBREMESA + **BC-145SE** ADAPTADOR CA
Cargador rápido para BP-252, 2 horas (aprox.)



▲ HM-165

HM-165 MICROALTAVOZ
Construcción impermeable equivalente a IPX7 (1m. prof. 30 min.)



▲ MB-109

MB-109
PINZA DE CINTURÓN
Tipo cocodrilo, igual al suministrado



▲ FA-SC58V

FA-SC58V
ANTENA
Antena flexible y blanda, igual a la suministrada

NOTA : La cancelación de ruido puede resultar pequeña o no apreciable en algunas condiciones, tipos de ruidos o distancia entre la fuente de ruido y los micrófonos.
La cancelación de ruido no funciona cuando se usa un microaltavoz exterior.

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.

¡Cuente con nosotros!

Icom Spain S.L.
Ctra. de Rubí, 88 "Edificio Can Castanyer"
Bajos A, 08174, Sant Cugat del Vallès
(Barcelona), España
Tel : +34 93 590 26 70
Fax : +34 93 589 04 46
E-mail : icom@icomspain.com
www.icomspain.com

Su distribuidor en la zona:

 © 2009–2013 Icom Inc.