

## TRANSCEPTOR VHF BANDA AÉREA

**Radio de 8,33/25 kHz con potente audio de 1.500 mW líder en su clase**



- Espaciado de canal 8,33 kHz y 25 kHz
- Potente audio de 1.500 mW para unas comunicaciones claras
- Potencia salida de RF de 6 W (PEP) /1,8 W (portadora)

**Batería de gran capacidad que proporciona una autonomía de 17 horas\***

\* Con BP-280. Operación típica con TX : RX : Espera = 5:5:90. (Bluetooth OFF, retroiluminación OFF)

**Compacta, duradera y resistente al agua (IP67/54 y MIL-STD-810-G)**

**LCD y teclado retroiluminado para la operación nocturna**

**Compatible\* con auriculares de aviación de terceros**

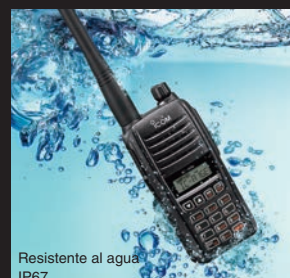
\*Necesita adaptador de auriculares opcional OPC-2401.

**y más**

- Auto Noise Limiter (ANL) para reducción de ruido
- Función Side Tone
- Capacidad VOX interno
- 200 canales de memoria con nombres de 8 caracteres
- Conector de antena tipo BNC



Retroiluminación LCD y teclado



Resistente al agua IP67



Potente audio 1.500 mW

ESPECIFICACIONES

IC-A16E	
<b>GENERAL</b>	
Rango de frecuencias	TX/RX : 118,000-136,992 MHz
Número de canales de memoria	200 canales
Espaciado de canal	8,33 kHz/25 kHz
Tipo de emisión	6K80A3E, 5K00A3E
Requisito de alimentación	7,2 V CC
Consumo (aproximado)	
TX Alta	1,8 A
RX Max. audio/Espera	650 mA/65 mA típico
Impedancia de antena	50 Ω (conector de antena tipo BNC)
Rango de temperatura	-20°C to +55°C
Dimensiones (A x Alt x P) (Proyecciones no incluidas)	52,2 x 111,8 x 34,1 mm (con BP-280)
Peso (aproximado)	257 g (con BP-280)
<b>TRANSMISOR</b>	
Potencia de salida (a 7,2 V CC)	6,0 W (PEP), 1,8 W (portadora)
Distorsión armónica de audio	Menor del 10% (al 85% + 3 dB modulación)
Emisiones espúreas	Menor de -36 dBm (Excepto para frecuencia de operación ±1 MHz.)
Estabilidad de frecuencia	±1 ppm
<b>RECEPTOR</b>	
Frecuencias intermedias	46,35 MHz (1er), 450 kHz (2nd)
Sensibilidad	Menor de 0 dBμ (a 12 dB SINAD con CCITT)
Sensibilidad del Squelch (Umbral)	Menor de 0 dBμ
Respuesta espúrea	Mayor de 70 dB
Zumbido y ruido	Mayor de 40 dB (al 90% modulación)
Potencia salida audio	ALT. INT 1.500 mW típico ALT. EXT Mayor de 350 mW (AM 8 Ω 60% modulación a 10% distorsión)
Conector altavoz externo	3 conductores 3,5 (d) mm

Mediciones realizadas de acuerdo a la EN300 676-2.  
Todas las especificaciones mostradas están sujetas a cambios sin previo aviso ni obligación.

Especificaciones Militares U.S. aplicables

Estándar	MIL 810G	
	Metodo	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

También cumple el equivalente MIL-STD-810-C, -D, -E y -F.

Estándar de protección	
Polvo y agua	IP67/54

- Accesorios suministrados:** (\* No suministrado, dependiendo de la versión del transceptor)
- BP-280 batería
  - BC-213 Cargador rápido\*
  - BC-123SE Adaptador CA\*
  - FA-B02AR antena
  - MB-133 pinza cinturón
  - Correa de muñeca

OPCIONES

**BATERIAS**

**BP-278** Recargable Ion Litio 7,2 V  
1.190 mAh (típ.), 1.130 mAh (mín.).

**BP-279** Recargable Ion Litio 7,2 V  
1.570 mAh (típ.), 1.485 mAh (mín.).

**BP-280** Recargable Ion Litio 7,2 V  
2.400 mAh(típ.), 2.280 mAh (mín.).  
Igual a la suministrada



**CARGADOR SOBREMESA**

**BC-213** Carga la BP-278, BP-279 o BP-280.

**BC-123SE/SUK/SV\*** Adaptador CA.  
\*SE para Europa, SUK para UK, SV para Australia.



**CARGADOR MÚLTIPLE**

**BC-214\*** Carga hasta 6 transceptores y/o baterías al mismo tiempo.

**BC-157S** Adaptador CA.  
\*El adaptador de carga AD-130 se suministra con el BC-214, dependiendo de la versión de cargador.



**CABLE CARGADOR DE VEHICULO**


**CP-23L** Para uso con el BC-213.



**CABLES ALIMENTACIÓN CC**

**OPC-515L** Para uso con el BC-213.

**OPC-656** Para uso con el BC-214.



**SOPORTE CARGADOR**

**MB-130** Para uso con el BC-213.



**MICRO-ALTAVOZ**

**HM-240** Resistente al agua.



**AURICULARES Bluetooth®**

**VS-3** Con función side tone cuando está conectado al transceptor




**ADAPTADOR DE AURICULARES**

**OPC-2401**



**PINZA CINTURÓN**

**MB-133**  
Igual a la suministrada.



**SUJECCIÓN AL CINTURÓN**

**MB-96N** Basculante. **MB-96F** Fijo. **MB-96FL** Alargado.



**ANTENA**

**FA-B02AR**  
Igual al suministrado.



**SOFTWARE Y CABLE**

**CS-A16** Software de programación para PC Windows®

**OPC-478UC** Cable programación de la radio tipo USB.

Icom, Icom Inc. and Icom logo are registered trademarks of Icom Incorporated (Japan) in Japan, the United States, the United Kingdom, Germany, France, Spain, Russia, Australia, New Zealand, and/or other countries. Windows is either a registered trademark or a trademark of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Icom Inc. is under license. All other trademarks are the properties of their respective holders.

Icom Inc. 1-1-32, Kamiminami, Hirano-Ku, Osaka 547-0003, Japan Phone: +81 (06) 6793 5302 Fax: +81 (06) 6793 0013 [www.icom.co.jp/world](http://www.icom.co.jp/world) Count on us!

Icom America Inc.  
[www.icomamerica.com](http://www.icomamerica.com)

Icom (Europe) GmbH  
[www.icomeurope.com](http://www.icomeurope.com)

Icom (Australia) Pty. Ltd.  
[www.icom.net.au](http://www.icom.net.au)

Icom Canada  
[www.icomcanada.com](http://www.icomcanada.com)

Icom Spain S.L.  
[www.icomspain.com](http://www.icomspain.com)

Shanghai Icom Ltd.  
[www.bjicom.com](http://www.bjicom.com)

Icom Brazil  
E-mail: [sales@icombrasil.com](mailto:sales@icombrasil.com)

Icom (UK) Ltd.  
[www.icomuk.co.uk](http://www.icomuk.co.uk)

Icom France s.a.s.  
[www.icom-france.com](http://www.icom-france.com)

Your local distributor/dealer:

