

**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)**

**Bluetooth® incorporado para operación con manos libres\***

\*Operación Bluetooth dependiendo de la versión del transceptor.



**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)<br>(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<br>(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<br>(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)

Your local distributor/dealer:

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)