

ESPECIFICACIONES

	IC-A25N	IC-A25C
GENERAL		
NAV y COM	NAV y COM Canales	COM Canales
Rango de frecuencia		
Tx	118.000-136.992 MHz	118.000-136.992 MHz
Rx	108.000-136.992 MHz	118.000-136.992 MHz
Rx (clima)	161.650-163.275 MHz	161.650-163.275 MHz
Cantidad de canales de memoria	300 canales/15 grupos	
Separación entre canales	25/8.33 kHz	
Tipo de emisión	6K00A3E, 5K60A3E, 16K0G3E (clima)	
Requisitos de suministro eléctrico	7,2 V DC (BP-288); 11,0 V DC (conector externo de CC)	
Consumo de corriente (aproximadamente)	Menos de 1,8 A	
Tx High	Menos de 500 mA/90 mA típico	
Rx Audio máx./en espera	(GPS, Bluetooth, luz: desactivados)	
Impedancia de la antena	50 Ω	
Rango de temperatura operativo	-10 °C a +60 °C; 14 °F a 140 °F	
Dimensiones (AnxAlxPr) (proyecciones no incluidas)	58,9x148,4x31,8 mm; 2,3x5,8x1,3 pulgadas	
Peso (aproximado)	340 g; 12,0 oz (con batería BP-288)	
TRANSMISOR		
Potencia de salida (a 7,2 V CC)	6,0/1,8 W típico (PEP/portador)	
Distorsión armónica del audio	Menos de 10 % (a 60% de modulación)	
Proporción ruido y zumbido	Más de 35 dB	
Emisiones espurias	Más de 46 dB (excluya fc ± 62,5 kHz para el modo AM) (excluya fc ± 20,825 kHz para el modo AM-N)	
Estabilidad de frecuencia	±0.4 kHz	
RECEPTOR		
Frecuencias intermedias	46,35 MHz/450 kHz (1.9/2.9)	
Sensibilidad NAV/COM (6 dB S/N) WX (12 dB SINAD)	Menos de 0 dBμ Menos de -8 dBμ	
Sensibilidad del silenciador (en el umbral)	Menos de 0 dBμ (AM), menos de -5 dBμ (FM)	
Respuesta de espurias	Más de 60 dB (AM), más de 30 dB (FM)	
Ruido y zumbido	Más de 35 dB (a 30 % de modulación)	
Potencia de salida de audio	Más de 350 mW típico. (carga de 8 Ω/60 % de modulación a 10 % de distorsión)	
Conector de altavoz externo	Conductor de 3 vías 3,5 (d) mm (1/8")/8 Ω	
Medidas tomadas de acuerdo con la Parte 87 de la Comisión Federal de Comunicaciones (Federal Communications Commission, FCC). Todas las especificaciones indicadas están sujetas a cambio sin previo aviso ni obligación alguna.		
Especificaciones militares estadounidenses aplicables		
Estándar	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
Resistente al agua/ráfagas de lluvia	506,5	I, III
Humedad	507,5	II
Niebla salina	509,5	-
Ráfagas de polvo	510,5	I
Inmersión	512,5	I
Vibración	514,6	I
Golpes	516,6	I, IV
Cumple también con las normas MIL-STD-810-C, -D, -E y -F equivalentes.		
Estándar de Protección de Ingreso		
Polvo y agua	IP57 (protección contra el polvo y sumergible*) * Un metro de profundidad durante 30 minutos.	

Todas las características, apariencias, capturas de pantalla y especificaciones indicadas están sujetas a cambio sin previo aviso. Icom, Icom Inc. y el logotipo de Icom son marcas comerciales registradas de Icom Incorporated (Japón) en los Estados Unidos, el Reino Unido, Alemania, Francia, España, Rusia, Australia, Nueva Zelanda y/u otros países. Android y Google Play son marcas registradas o marcas comerciales de Google Inc. Windows es una marca comercial registrada o una marca comercial de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/u otros países. La marca Bluetooth® y los logotipos son marcas comerciales registradas de propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y el uso de dichas marcas por parte de Icom Inc. está sometido a licencia. IOS es una marca comercial o una marca comercial registrada de Cisco en los EE. UU. y otros países y se utiliza bajo licencia. App Store es una marca de servicio de Apple Inc. 3M, PELTOR y WS son marcas comerciales de 3M Company. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

Icom Inc. 1-1-32, Kamimimami, Hirano-Ku, Osaka 547-0003, Japón Teléfono: +81 (06) 6793 5302 Fax: +81 (06) 6793 0013 www.icom.co.jp/world ¡Cuente con nosotros!

Icom America Inc.
12421 Willows Road NE,
Kirkland, WA 98034,
EUA Teléfono: +1 (425) 454-8155
Fax: +1 (425) 454-1509
Correo electrónico:
sales@icomamerica.com
URL: <http://www.icomamerica.com>

Icom (Europe) GmbH
Equipo de comunicación
Auf der Krautweide 24 65812
Bad Soden am Taunus, Alemania
Teléfono: +49 (6196) 76685-0
Fax: +49 (6196) 76685-50
Correo electrónico: info@icomeurope.com
URL: <http://www.icomeurope.com>

Icom France s.a.s.
Zac de la Plaine,
1 Rue Brindejonc des Moulinais, BP 45804,
31505 Toulouse Cedex 5, Francia
Teléfono: +33 (5) 61 36 03 03
Fax: +33 (5) 61 36 03 00
Correo electrónico: icom@icom-france.com
URL: <http://www.icom-france.com>

Icom Canada
Glenwood Centre #150-6165
Highway 17A, Delta, B.C.,
V4K 5B8, Canada
Teléfono: +1 (604) 952-4266
Fax: +1 (604) 952-0090
Correo electrónico: info@icomcanada.com
URL: <http://www.icomcanada.com>

Icom Spain S.L.
Ctra. Rubí, N.º 88 "Edificio Can Castanyer"
Bajos A 08174, Sant Cugat del Valles,
Barcelona, España
Teléfono: +34 (93) 590 26 70
Fax: +34 (93) 589 04 46
Correo electrónico: icom@icomspain.com
URL: <http://www.icomspain.com>

Icom (Australia) Pty. Ltd.
Unit 1/103 Garden Road,
Clayton, VIC 3168 Australia
Teléfono: +61 (03) 9549 7500
Fax: +61 (03) 9549 7505
Correo electrónico: sales@icom.net.au
URL: <http://www.icom.net.au>

Icom Brazil
Rua Itororó, 444 Padre Eustáquio
Belo Horizonte MG,
CEP: 30720-450, Brasil
Teléfono: +55 (31) 3582 8847
Fax: +55 (31) 3582 8987
Correo electrónico: sales@icombrasil.com

Icom (UK) Ltd.
Blacksole House, Altra Park,
Herne Bay, Kent, CT6 6GZ, Reino Unido
Teléfono: +44 (0) 1227 741741
Fax: +44 (0) 1227 741742
Correo electrónico: info@icomuk.co.uk
URL: <http://www.icomuk.co.uk>

Shanghai Icom Ltd.
No.101, Building 9, Caifuxingyuan Park,
No.188 Maotang Road, Chedun Town,
Songjiang District, Shanghai, 201611, China
Teléfono: +86 (021) 6153 2768
Fax: +86 (021) 3765 9967
Correo electrónico: bjjcom@bjicom.com
URL: <http://www.bjjcom.com>

OPCIONES

<p>PAQUETES DE BATERÍAS Y ESTUCHE</p> <p>BP-288 de iones de litio 7,2 V 2200 mAh (mín.) 2350 mAh (típico). Protección IP57.</p> <p>BP-289 estuche para baterías 6xAA (LR6). Protección IP54.</p>	<p>CARGADOR RÁPIDO</p> <p>BC-123S* BC-224 Carga la BP-288 en aproximadamente 3 horas.</p> <p>* SA de la versión para EE. UU. SE de la versión para Europa.</p>	<p>CABLE PARA ENCENDIDOR DE CIGARRILLOS</p> <p>CP-20 Para operar desde 12 o 24 V Fuente de alimentación DC.</p>
<p>MICRÓFONO ALTAVOZ</p> <p>HM-231 A prueba de agua</p>	<p>CLIP PARA CINTURÓN</p> <p>MB-133</p>	<p>SUJETADORES DE CUERO PARA CINTURÓN</p> <p>MB-96N MB-96F MB-96FL Tipo giratorio. Tipo fijo. Tipo largo.</p>
<p>AURICULAR Bluetooth®</p> <p>VS-3 La función de tono lateral cuando se conecta al radio.</p>	<p>CABLE ADAPTADOR PARA AURICULAR</p> <p>OPC-2379</p>	<p>CABLE DE PROGRAMACIÓN</p> <p>OPC-478UC Tipo USB. Se requiere cable para enchufe adaptador OPC-2144.</p>

ANTENA

- **FA-B02AR**: Igual que el suministrado.

SOFTWARE DE LA APLICACIÓN

- **RS-AERO1A***1: Software de aplicación Android™ para la planificación de vuelos.
- **RS-AERO1I***2: software de aplicación iOS™ para la planificación de vuelos.
- **CS-A25**: Software de programación para PC Windows®.

*1 La aplicación para Android™ será lanzada más adelante. Descarga gratis desde Google Play™.
*2 La aplicación para iOS™ se puede descargar gratis desde App Store.

Accesorios suministrados: (* No se suministra o puede diferir según la versión de la radio).

- Paquete de baterías BP-288
- Estuche de baterías BP-289*
- Cargador rápido BC-224
- Adaptador de CA, BC-123SA/SE para BC-224*
- Adaptador de auricular OPC-2379
- Antena FA-B02AR
- Sujetador para cinturón MB-133
- Correa para mano

TRANSCPTORES VHF DE BANDA AÉREA

Potente radio de banda de aire de 6 W (PEP)
con GPS y Bluetooth® incorporados



IC-A25N
(canales NAV y COM)

IC-A25C
(canales COM)



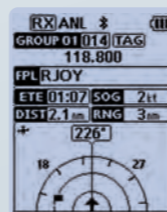
Redefinir la comunicación de banda aérea VHF desde cero



Funciones de navegación (para IC-A25N)

GPS integrado con punto de interés NAV simplificado

El punto de interés NAV simplificado lo guía a un destino utilizando la información de posición actual del GPS (también GLONASS y SBAS). El punto de interés NAV tiene dos funciones: Direct-To NAV y Flight Plan NAV. En Direct-To NAV (NAV directo), el IC-A25N lo guía directamente a un punto de interés específico. En Flight Plan NAV (NAV de plan de vuelo), el transceptor lo guía a una serie secuencial de puntos de interés. En el IC-A25N se pueden memorizar hasta 10 planes de vuelo y 300 puntos de interés. La información de posición importada desde un dispositivo Android/iOS* se puede utilizar como punto de interés. GPS incorporado con punto de interés NAV simplificado

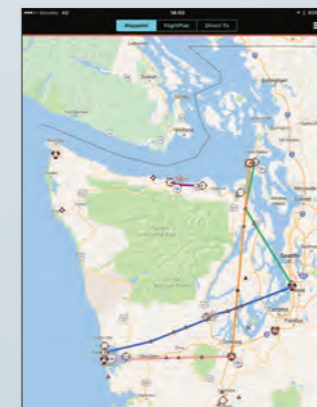


* Se requiere RS-AERO1A/RS-AERO11. Pantalla de punto de interés NAV

Planes de vuelo con aplicación Android™/iOS™

Con la aplicación RS-AERO1A (Android) o RS-AERO11 (iOS), puede elaborar planes de vuelo en un dispositivo Android/iOS e importar el plan al IC-A25N a través de Bluetooth. Están disponibles las siguientes cuatro funciones:

- 1. Crear un plan de vuelo:** puede elaborar planes de vuelo en un dispositivo Android/iOS usando puntos de interés preprogramados.
- 2. Establecer Direct-To NAV:** puede seleccionar un punto en el mapa y exportarlo al IC-A25N para Direct-To NAV.
- 3. Mostrar información del plan de vuelo:** en un dispositivo Android/iOS puede mostrarse un plan de vuelo en el IC-A25N.
- 4. Mostrar información de puntos de interés:** los puntos de interés preprogramados se pueden exportar a un dispositivo Android/iOS y trazar en una aplicación de mapas.



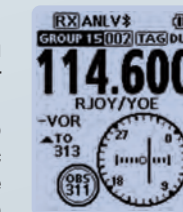
Ejemplo de pantalla de mapa RS-AERO11 ©2017 Google-Map data ©2017 Google

Funciones de navegación VOR

El **Indicador de desviación de curso (Course Deviation Indicator, CDI)** se detalla como un instrumento VOR real y muestra cualquier desviación de su curso. El **Selector de rumbo Omni (Omni Bearing Selector, OBS)** le permite cambiar el curso del plan de vuelo original.

El **indicador TO-FROM (hacia/desde)** muestra la relación de posición entre su aeronave y el rumbo seleccionado por el OBS.

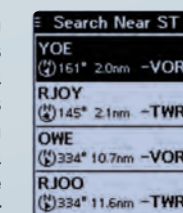
La **función Sistema de establecimiento automático de rumbo (Automatic Bearing Set System, ABSS)** le permite establecer el curso actual como un curso nuevo en dos simples pasos.



Pantalla VOR

Función de búsqueda de estación cercana

La función de búsqueda de estación cercana lo ayuda a acceder a estaciones en tierra cercanas. La función busca estaciones cercanas utilizando las memorias de estaciones que tienen información de posición GPS. Para utilizar la función de búsqueda de estación cercana, se deben programar los datos de posición y las frecuencias de las estaciones en tierra.



Pantalla de la función de búsqueda de estación cercana

Funciones generales

Salida RF de alta potencia líder en su clase

La potencia de salida se aumenta en aproximadamente 6 W típica (PEP) y 1,8 W típica (portador) en comparación con el IC-A24 (5/1,5 W (PEP/portador)). Esto amplía la cobertura de comunicación y mejora la seguridad de la operación de la aeronave.

Interfaz fácil de usar

Las funciones de uso frecuente se asignan al teclado de 10 teclas y usted puede acceder directamente a la función deseada. El teclado de lámina plana ampliado ofrece un funcionamiento suave y rápido.

Después de presionar la tecla [F], puede acceder directamente a una función impresa en naranja en el teclado de 10 teclas.



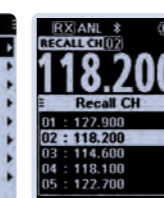
* La foto es del IC-A25N.

Gran pantalla LCD de alta visibilidad de 2,3 pulgadas

El gran pantalla LCD de alta visibilidad proporciona pantallas gráficas fáciles de usar. La opción de modo nocturno permite una fácil visualización en la oscuridad. La frecuencia de operación en caracteres grandes se puede reconocer de un vistazo.



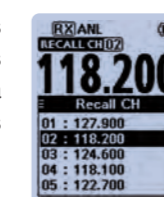
Pantalla del menú



Pantalla del modo nocturno

Retorno de canal "Flip-Flop"

El IC-A25N/C almacena los últimos 10 canales utilizados. Puede recuperar fácilmente esos canales usando las teclas direccionales o la perilla del canal en el panel superior. Esto es conveniente para cambiar entre varios canales, como los canales NAV y COM.



Pantalla del retorno de canal

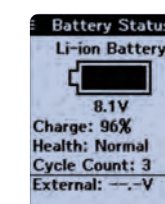
Bluetooth® incorporado para operación con manos libres (para IC-A25N)

Un auricular Bluetooth® inalámbrico de terceros (como un 3M™ Peltor™ WS™ 5) brinda una práctica operación de manos libres. Además, al usar el auricular Bluetooth® VS-3 opcional, se puede usar la función de tono lateral.

Batería inteligente con estado detallado de la batería

El paquete de batería inteligente BP-288 de 2350 mAh (típico) que se proporciona, brinda hasta 10,5 horas* de tiempo de funcionamiento. Puede verificar el estado del paquete de batería en la pantalla de estado de la batería. Es muy útil para la carga óptima y el mantenimiento del estado de la batería.

* Funcionamiento típico con Tx: Rx (audio máx.) en espera=5:5:90. (Bluetooth apagado, GPS encendido)



Pantalla de información detallada de la batería

Otras características

- Protección IP57 resistente al polvo y al agua
- Funciona con seis baterías alcalinas de tamaño AA con el estuche para batería BP-289
- Antena BNC
- Llave de emergencia de 121,5 MHz.
- Canales meteorológicos
- Vigilancia prioritaria
- Escaneo de VFO, escaneo de canales de memoria, escaneo prioritario
- Limitador automático de ruido (Auto Noise Limiter, ANL) para reducción de ruido
- Función de tono lateral
- Capacidad VOX interna
- 300 canales de memoria (en 15 grupos de memoria) con nombres de 12 caracteres
- Separación entre canales de 8,33 kHz

TRANSCETORES VHF DE BANDA AÉREA

IC-A25N

(canales NAV y COM)

IC-A25C

(canales COM)



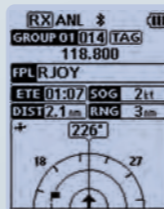
Redefinir la comunicación de banda aérea VHF desde cero



Funciones de navegación (para IC-A25N)

GPS integrado con punto de interés NAV simplificado

El punto de interés NAV simplificado lo guía a un destino utilizando la información de posición actual del GPS (también GLONASS y SBAS). El punto de interés NAV tiene dos funciones: Direct-To NAV y Flight Plan NAV. En Direct-To NAV (NAV directo), el IC-A25N lo guía directamente a un punto de interés específico. En Flight Plan NAV (NAV de plan de vuelo), el transceptor lo guía a una serie secuencial de puntos de interés. En el IC-A25N se pueden memorizar hasta 10 planes de vuelo y 300 puntos de interés. La información de posición importada desde un dispositivo Android/iOS* se puede utilizar como punto de interés. GPS incorporado con punto de interés NAV simplificado

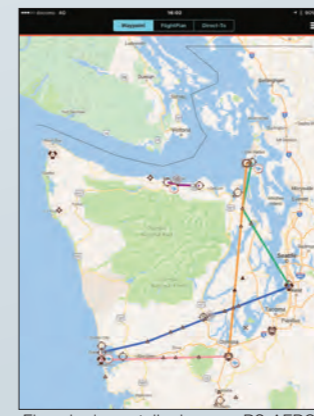


* Se requiere RS-AERO1A/RS-AERO11. Pantalla de punto de interés NAV

Planes de vuelo con aplicación Android™/iOS™

Con la aplicación RS-AERO1A (Android) o RS-AERO11 (iOS), puede elaborar planes de vuelo en un dispositivo Android/iOS e importar el plan al IC-A25N a través de Bluetooth. Están disponibles las siguientes cuatro funciones:

- 1. Crear un plan de vuelo:** puede elaborar planes de vuelo en un dispositivo Android/iOS usando puntos de interés preprogramados.
- 2. Establecer Direct-To NAV:** puede seleccionar un punto en el mapa y exportarlo al IC-A25N para Direct-To NAV.
- 3. Mostrar información del plan de vuelo:** en un dispositivo Android/iOS puede mostrarse un plan de vuelo en el IC-A25N.
- 4. Mostrar información de puntos de interés:** los puntos de interés preprogramados se pueden exportar a un dispositivo Android/iOS y trazar en una aplicación de mapas.



Ejemplo de pantalla de mapa RS-AERO11 ©2017 Google-Map data ©2017 Google

Funciones de navegación VOR

El **Indicador de desviación de curso (Course Deviation Indicator, CDI)** se detalla como un instrumento VOR real y muestra cualquier desviación de su curso. El **Selector de rumbo Omni (Omni Bearing Selector, OBS)** le permite cambiar el curso del plan de vuelo original.

El **indicador TO-FROM (hacia/desde)** muestra la relación de posición entre su aeronave y el rumbo seleccionado por el OBS.

La **función Sistema de establecimiento automático de rumbo (Automatic Bearing Set System, ABSS)** le permite establecer el curso actual como un curso nuevo en dos simples pasos.



Pantalla VOR

Función de búsqueda de estación cercana

La función de búsqueda de estación cercana lo ayuda a acceder a estaciones en tierra cercanas. La función busca estaciones cercanas utilizando las memorias de estaciones que tienen información de posición GPS. Para utilizar la función de búsqueda de estación cercana, se deben programar los datos de posición y las frecuencias de las estaciones en tierra.



Pantalla de la función de búsqueda de estación cercana

Funciones generales

Salida RF de alta potencia líder en su clase

La potencia de salida se aumenta en aproximadamente 6 W típica (PEP) y 1,8 W típica (portador) en comparación con el IC-A24 (5/1,5 W (PEP/portador)). Esto amplía la cobertura de comunicación y mejora la seguridad de la operación de la aeronave.

Interfaz fácil de usar

Las funciones de uso frecuente se asignan al teclado de 10 teclas y usted puede acceder directamente a la función deseada. El teclado de lámina plana ampliado ofrece un funcionamiento suave y rápido.

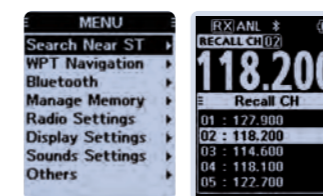
Después de presionar la tecla [F], puede acceder directamente a una función impresa en naranja en el teclado de 10 teclas.



* La foto es del IC-A25N.

Gran pantalla LCD de alta visibilidad de 2,3 pulgadas

El gran pantalla LCD de alta visibilidad proporciona pantallas gráficas fáciles de usar. La opción de modo nocturno permite una fácil visualización en la oscuridad. La frecuencia de operación en caracteres grandes se puede reconocer de un vistazo.



Pantalla del menú

Pantalla del modo nocturno

Retorno de canal "Flip-Flop"

El IC-A25N/C almacena los últimos 10 canales utilizados. Puede recuperar fácilmente esos canales usando las teclas direccionales o la perilla del canal en el panel superior. Esto es conveniente para cambiar entre varios canales, como los canales NAV y COM.



Pantalla del retorno de canal

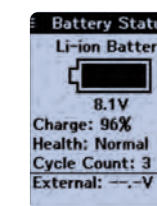
Bluetooth® incorporado para operación con manos libres (para IC-A25N)

Un auricular Bluetooth® inalámbrico de terceros (como un 3M™ Peltor™ WS™ 5) brinda una práctica operación de manos libres. Además, al usar el auricular Bluetooth® VS-3 opcional, se puede usar la función de tono lateral.

Batería inteligente con estado detallado de la batería

El paquete de batería inteligente BP-288 de 2350 mAh (típico) que se proporciona, brinda hasta 10,5 horas* de tiempo de funcionamiento. Puede verificar el estado del paquete de batería en la pantalla de estado de la batería. Es muy útil para la carga óptima y el mantenimiento del estado de la batería.

* Funcionamiento típico con Tx: Rx (audio máx.) en espera=5:5:90. (Bluetooth apagado, GPS encendido)



Pantalla de información detallada de la batería

Otras características

- Protección IP57 resistente al polvo y al agua
- Funciona con seis baterías alcalinas de tamaño AA con el estuche para batería BP-289
- Antena BNC
- Llave de emergencia de 121,5 MHz.
- Canales meteorológicos
- Vigilancia prioritaria
- Escaneo de VFO, escaneo de canales de memoria, escaneo prioritario
- Limitador automático de ruido (Auto Noise Limiter, ANL) para reducción de ruido
- Función de tono lateral
- Capacidad VOX interna
- 300 canales de memoria (en 15 grupos de memoria) con nombres de 12 caracteres
- Separación entre canales de 8,33 kHz

TRANSCÉPTORES VHF DE BANDA AÉREA

IC-A25N (canales NAV y COM)
IC-A25C (canales COM)

ESPECIFICACIONES

	IC-A25N	IC-A25C
GENERAL		
NAV y COM	NAV y COM Canales	COM Canales
Rango de frecuencia	118.000-136.992 MHz	118.000-136.992 MHz
Tx	108.000-136.992 MHz	118.000-136.992 MHz
Rx	161.650-163.275 MHz	161.650-163.275 MHz
Rx (clima)		
Cantidad de canales de memoria	300 canales/15 grupos	
Separación entre canales	25/8.33 kHz	
Tipo de emisión	6K00A3E, 5K60A3E, 16K0G3E (clima)	
Requisitos de suministro eléctrico	7,2 V DC (BP-288); 11,0 V DC (conector externo de CC)	
Consumo de corriente (aproximadamente)	Menos de 1,8 A	
Tx High	Menos de 500 mA/90 mA típico	
Rx Audio máx./en espera	(GPS, Bluetooth, luz: desactivados)	
Impedancia de la antena	50 Ω	
Rango de temperatura operativo	-10 °C a +60 °C; 14 °F a 140 °F	
Dimensiones (AnxAxAlPr) (proyecciones no incluidas)	58,9x148,4x31,8 mm; 2,3x5,8x1,3 pulgadas	
Peso (aproximado)	340 g; 12,0 oz (con batería BP-288)	
TRANSMISOR		
Potencia de salida (a 7,2 V CC)	6,0/1,8 W típico (PEP/portador)	
Distorsión armónica del audio	Menos de 10 % (a 60% de modulación)	
Proporción ruido y zumbido	Más de 35 dB	
Emisiones espurias	Más de 46 dB (excluye fc ± 62,5 kHz para el modo AM) (excluye fc ± 20,825 kHz para el modo AM-N)	
Estabilidad de frecuencia	±0.4 kHz	
RECEPTOR		
Frecuencias intermedias	46,35 MHz/450 kHz (1.9/2.9)	
Sensibilidad NAV/COM (6 dB S/N) WX (12 dB SINAD)	Menos de 0 dBμ Menos de -8 dBμ	
Sensibilidad del silenciador (en el umbral)	Menos de 0 dBμ (AM), menos de -5 dBμ (FM)	
Respuesta de espurias	Más de 60 dB (AM), más de 30 dB (FM)	
Ruido y zumbido	Más de 35 dB (a 30 % de modulación)	
Potencia de salida de audio	Más de 350 mW típico. (carga de 8 Ω/60 % de modulación a 10 % de distorsión)	
Conector de altavoz externo	Conductor de 3 vías 3,5 (d) mm (1/8")/8 Ω	
Medidas tomadas de acuerdo con la Parte 87 de la Comisión Federal de Comunicaciones Federal Communications Commission, FCC. Todas las especificaciones indicadas están sujetas a cambio sin previo aviso ni obligación alguna.		
Especificaciones militares estadounidenses aplicables		
Estándar	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
Resistente al agua/ráfagas de lluvia	506.5	I, III
Humedad	507.5	II
Niebla salina	509.5	-
Ráfagas de polvo	510.5	I
Inmersión	512.5	I
Vibración	514.6	I
Golpes	516.6	I, IV
Cumple también con las normas MIL-STD-810-C, -D, -E y -F equivalentes.		
Estándar de Protección de Ingreso		
Polvo y agua	IP57 (protección contra el polvo y sumergible*) * Un metro de profundidad durante 30 minutos.	

Todas las características, apariencias, capturas de pantalla y especificaciones indicadas están sujetas a cambio sin previo aviso. Icom, Icom Inc. y el logotipo de Icom son marcas comerciales registradas de Icom Incorporated (Japón) en los Estados Unidos, el Reino Unido, Alemania, Francia, España, Rusia, Australia, Nueva Zelanda y/u otros países. Android y Google Play son marcas registradas o marcas comerciales de Google Inc. Windows es una marca comercial registrada o una marca comercial de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/u otros países. La marca Bluetooth® y los logotipos son marcas comerciales registradas de propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y el uso de dichas marcas por parte de Icom Inc. está sometido a licencia. IOS es una marca comercial o una marca comercial registrada de Cisco en los EE. UU. y otros países y se utiliza bajo licencia. App Store es una marca de servicio de Apple Inc. 3M, PELTOR y WS son marcas comerciales de 3M Company. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

Icom Inc. 1-1-32, Kamiminami, Hirano-Ku, Osaka 547-0003, Japón Teléfono: +81 (06) 6793 5302 Fax: +81 (06) 6793 0013 www.icom.co.jp/world ¡Cuente con nosotros!

Icom America Inc.
12421 Willows Road NE,
Kirkland, WA 98034,
EUA Teléfono: +1 (425) 454-8155
Fax: +1 (425) 454-1509
Correo electrónico:
sales@icomamerica.com
URL: <http://www.icomamerica.com>

Icom Canada
Glenwood Centre #150-6165
Highway 17A, Delta, B.C.,
V4K 5B8, Canada
Teléfono: +1 (604) 952-4266
Fax: +1 (604) 952-0090
Correo electrónico: info@icomcanada.com
URL: <http://www.icomcanada.com>

Icom Brazil
Rua Itororó, 444 Padre Eustáquio
Belo Horizonte MG,
CEP: 30720-450, Brasil
Teléfono: +55 (31) 3582 8847
Fax: +55 (31) 3582 8987
Correo electrónico: sales@icombrasil.com

Icom (Europe) GmbH
Equipo de comunicación
Auf der Krautweide 24 65812
Bad Soden am Taunus, Alemania
Teléfono: +49 (6196) 76685-0
Fax: +49 (6196) 76685-50
Correo electrónico: info@icom-europe.com
URL: <http://www.icomeurope.com>

Icom Spain S.L.
Ctra. Rubí, N.º 88 "Edificio Can Castanyer"
Bajos A 08174, Sant Cugat del Valles,
Barcelona, España
Teléfono: +34 (93) 590 26 70
Fax: +34 (93) 589 04 46
Correo electrónico: info@icomspain.com
URL: <http://www.icomspain.com>

Icom (UK) Ltd.
Blacksole House, Altira Park,
Herne Bay, Kent, CT6 6GZ, Reino Unido
Teléfono: +44 (0) 1227 741741
Fax: +44 (0) 1227 741742
Correo electrónico: info@icomuk.co.uk
URL: <http://www.icomuk.co.uk>

Icom France s.a.s.
Zac de la Plaine,
1 Rue Brindejonc des Moulinais, BP 45804,
31505 Toulouse Cedex 5, Francia
Teléfono: +33 (5) 61 36 03 03
Fax: +33 (5) 61 36 03 00
Correo electrónico: icom@icom-france.com
URL: <http://www.icom-france.com>

Icom (Australia) Pty. Ltd.
Unit 1/103 Garden Road,
Clayton, VIC 3168 Australia
Teléfono: +61 (03) 9549 7500
Fax: +61 (03) 9549 7505
Correo electrónico: sales@icom.net.au
URL: <http://www.icom.net.au>

Shanghai Icom Ltd.
No.101, Building 9, Caifuxingyuan Park,
No.188 Maotang Road, Chedun Town,
Songjiang District, Shanghai, 201611, China
Teléfono: +86 (021) 6153 2768
Fax: +86 (021) 3765 9987
Correo electrónico: bjjcom@bjicom.com
URL: <http://www.bjjcom.com>

OPCIONES

<p>PAQUETES DE BATERÍAS Y ESTUCHE</p> <p>BP-288 de iones de litio 7,2 V 2300 mAh (min.) 2350 mAh (típico). Protección IP57.</p> <p>BP-289 estuche para baterías 6xAA (LR6). Protección IP54.</p>	<p>CARGADOR RÁPIDO</p> <p>BC-123S* BC-224 Carga la BP-288 en aproximadamente 3 horas.</p> <p>* SA de la versión para EE. UU. SE de la versión para Europa.</p>	<p>CABLE PARA ENCENDIDOR DE CIGARRILLOS</p> <p>CP-20 Para operar desde 12 o 24 V Fuente de alimentación DC.</p>
<p>MICRÓFONO ALTAVOZ</p> <p>HM-231 A prueba de agua</p>	<p>CLIP PARA CINTURÓN</p> <p>MB-133</p>	<p>SUJETADORES DE CUERO PARA CINTURÓN</p> <p>MB-96N MB-96F MB-96FL Tipo giratorio. Tipo fijo. Tipo largo.</p>
<p>AURICULAR Bluetooth®</p> <p>VS-3 La función de tono lateral cuando se conecta al radio.</p>	<p>CABLE ADAPTADOR PARA AURICULAR</p> <p>OPC-2379</p>	<p>CABLE DE PROGRAMACIÓN</p> <p>OPC-478UC Tipo USB. Se requiere cable para enchufe adaptador OPC-2144.</p>

ANTENA

- **FA-B02AR**: Igual que el suministrado.

SOFTWARE DE LA APLICACIÓN

- **RS-AERO1A***1: Software de aplicación Android™ para la planificación de vuelos.
- **RS-AERO1I***2: software de aplicación iOS™ para la planificación de vuelos.
- **CS-A25**: Software de programación para PC Windows®.

*1 La aplicación para Android™ será lanzada más adelante. Descarga gratis desde Google Play™.
*2 La aplicación para iOS™ se puede descargar gratis desde App Store.

Accesorios suministrados: (* No se suministra o puede diferir según la versión de la radio).

- Paquete de baterías BP-288
- Estuche de baterías BP-289*
- Cargador rápido BC-224
- Adaptador de CA, BC-123SA/SE para BC-224*
- Adaptador de auricular OPC-2379
- Antena FA-B02AR
- Sujetador para cinturón MB-133
- Correa para mano

TRANSCPTORES VHF DE BANDA AÉREA

Potente radio de banda de aire de 6 W (PEP)
con GPS y Bluetooth® incorporados



IC-A25N
(canales NAV y COM)

IC-A25C
(canales COM)