

IC-F1000T

Transceptor de VHF con teclado completo

IC-F1000S

Transceptor de VHF con teclado simple

IC-F1000

Transceptor de VHF sin pantalla ni teclado

IC-F2000T

Transceptor de UHF con teclado completo

IC-F2000S

Transceptor de UHF con teclado simple

IC-F2000

Transceptor de UHF sin pantalla ni teclado

Pequeño y delgado – Protección IP67 resistente al agua y gama completa de características útiles

Protección IP67 resistente al agua y al polvo

La serie IC-F1000 tiene una profundidad delgada de 24,5 mm (0,96 pulgadas) con una carcasa con protección IP67 de resistencia al agua. El transceptor puede sumergirse en el agua hasta 1 m de profundidad durante 30 minutos. Su construcción hermética al polvo evita la entrada de polvo, arena, lodo y otros objetos.

Emergencia mejorada con un sensor de movimiento incorporado

Con un sensor de movimiento incorporado, la serie IC-F1000 puede detectar su posición, estado de movimiento e inmovilidad, y puede enviar una señal de emergencia. La función de movimiento detecta si el transceptor se está moviendo o sacudiendo, por ejemplo durante una persecución. Las funciones de trabajador solitario y de hombre caído son programables.

Fácil de escuchar en un ambiente con ruidos

El altavoz grande de 36 mm del transceptor proporciona 800 mW* de compensación de sonido claro. El amplificador BTL integrado duplica la potencia de salida de audio y proporciona al operador de radio que trabaja en entornos ruidosos un sonido de voz potente e inteligible.

* Típico con altavoz interno

Encriptador de inversión de voz

El encriptador de inversión de voz integrado le proporciona una conversación segura. Se pueden seleccionar hasta 16 códigos.

14 horas de tiempo de funcionamiento

El paquete proporcionado de batería de iones de litio resistente al agua, BP-279 (7,2 V CC, 1485 mAh), ofrece 14 horas* de tiempo de funcionamiento.

* Transmisión: Recepción: En espera = 5:5:90. Función de ahorro de energía ACTIVADO.

Espera en silencio y más

La serie IC-F1000 tiene capacidades incorporadas de señalización de 2 tonos, 5 tonos, CTCSS y DTCS para comunicaciones grupales y llamadas selectivas.

Compatible con MDC 1200

Las siguientes características MDC son programables.

- PTT ID • Emergencia (sin transmisión de reconocimiento) • Control de radio (solo recepción)
- Bloqueo/reactivación (solo recepción)
- Transmisión de mensajes de estado (solo los tipos con LCD) • Tabla de 100 alias (solo los tipos con LCD)

Anuncio de canal

Cuando gira la perilla de canal, el radio anuncia el número de canal. Esto resulta cómodo para hacer ajustes en el radio sin tener que mirarlo.

Otras características

- 8 memorias de marcado automático DTMF
- La función "Tecla de mayúsculas" (Shift key) aumenta la cantidad de asignación de teclas programables • Función de vigilancia • Alarma creciente • Micrófono-altavoz HM-168LWP resistente al agua opcional



IC-F2000T

IC-F1000
(con antena corta opcional)



Funciones limitadas.

ESPECIFICACIONES

	IC-F1000/S/T	IC-F2000/S/T
GENERAL		
Cobertura de frecuencia (MHz)	136-174 MHz	335-400 MHz (EXP), 400-470 MHz (EE. UU./EXP), 450-512 MHz (EE. UU.), 450-520 MHz (EXP)
Cantidad de canales	IC-F1000/F2000 IC-F1000T/S, F2000T/S	16 canales 128 canales
Tipo de emisión	16K0F3E*11K0F3E	
Separación entre canales	12,5/25 kHz (no para la versión de EE. UU.)	
Requisitos de suministro eléctrico	7,5 V CC nominal	
Consumo de corriente (típico)		
Transmisión Alta	1,3 A	1,3 A
Recepción Audio máx./en espera	330 mA (Altavoz interno)/77 mA	300 mA (Altavoz interno)/80 mA
Impedancia de la antena	50Ω	
Rango de temperatura operativo	De -30 °C a +60 °C; de -22 °F a +140 °F (Especificaciones del radio)	
Dimensiones (An x Al x Pr) (proyecciones no incluidas)	52,2x111,5x24,5 mm; 2,06x4,39x0,96 pulgadas (con batería BP-279)	
Peso (aprox.)	240 g; 8,47 oz (con batería BP-279)	
TRANSMISOR		
Potencia de salida	5 W, 2 W, 1 W (Hi, L2, L1)	4 W, 2 W, 1 W (Hi, L2, L1)
Desviación de frecuencia máx.	±5,0 kHz ±2,5 kHz (amplio/estricho)	
Estabilidad de frecuencia	±2,5 ppm	
Emisiones espurias	70 dB mín.	
Ruido y zumbido FM	46/40 dB típ. (amplio/estricho)	
Distorsión armónica del audio	1,0 %/1,5 % típico (amplio/estricho, AF 1 kHz 40 % de desviación)	
Conector del micrófono externo	Conductor de 3 vías 2,5 (d) mm (1/10 pulgadas)/2,2 kΩ	
RECEPTOR		
Sensibilidad (a 12 dB SINAD)	0,25 μV típ.	
Selectividad de canal adyacente	76/53 dB típico (amplio/estricho)	73/56 dB típico (amplio/estricho)
Respuesta de espurias	70 dB mín.	
Intermodulación	74 dB típico	73 dB típico
Ruido y zumbido	51/45 dB típico (amplio/estricho)	49/43 dB típico (amplio/estricho)
Potencia de salida de audio		
Bocina interna (con carga de 12 Ω)	800 mW típico (a 5 % de distorsión)	
Bocina externa (con carga de 8 Ω)	400 mW típico (a 5 % de distorsión)	
Conector de altavoz externo	Conductor de 2 vías 3,5 (d) mm (1/8 pulgadas)/8Ω	

Mediciones realizadas de conformidad con TIA-603.
 Todas las especificaciones mencionadas están sujetas a cambio sin aviso ni obligación.
 * El ancho de banda de 25 kHz ya no está disponible para titulares de licencia de acuerdo a la Parte 90 de la Comisión Federal de Comunicaciones (Federal Communications Commission, FCC) para versiones de los EE. UU. Consulte a su distribuidor si necesita un ancho de banda de 25 kHz.

Especificaciones militares de los EE. UU. aplicables y clasificación IP

Estándar	MIL 810G	
	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	
Polvos y agua	IP67 (protección contra el agua y polvo)

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, Japón y/u otros países. Todas las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos poseedores.

Icom Inc.

1-1-32, Kami-minami, Hirano-ku, Osaka 547-0003, Japón Teléfono: +81 (06) 6793 5302 Fax: +81 (06) 6793 0013

www.icom.co.jp/world ¡Cuenta con nosotros!

Icom America Inc.

12421 Willows Road NE,
 Kirkland, WA 98034, U.S.A.
 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 17,
 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: 30130-150, Brazil
 Teléfono : +55 (31) 3582 8847
 Fax : +55 (31) 3582 8987
 Correo electrónico : sales@icombrasil.com

Icom (Europe) GmbH

Communication Equipment
 Auf der Krautweide 24
 65812 Bad Soden am Taunus, Germany
 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, No. 88 "Edificio Can Castanyer"
 Bajos A 08174, Sant Cugat del Valles,
 Barcelona, Spain
 Teléfono : +34 (93) 590 26 70
 Fax : +34 (93) 589 04 46
 Correo electrónico : icom@icomspain.com
 URL : <http://www.icomspain.com>

Icom Polska Sp. Z o.o.

80-286 Gdansk, Jaskowa Dolina St. 75, Poland
 Teléfono : +48 (58) 551 0484
 Fax : +48 (58) 551 4720
 Correo electrónico : icompolska@icompolska.com.pl
 URL : <http://www.icompolska.com.pl>

Icom (UK) Ltd.

Blacksole House, Altira Park,
 Herne Bay, Kent, CT6 6GZ, U.K.
 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 Brindejone des Moulains, BP 45804,
 31505 Toulouse Cedex 5, France
 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>

Icom New Zealand

146A Harris Road, East Tamaki,
 Auckland, New Zealand
 Teléfono : +64 (09) 274 4062
 Fax : +64 (09) 274 4708
 Correo electrónico : inquiries@icom.co.nz
 URL : <http://www.icom.co.nz>

Asia Icom Inc.

6F No. 68, Sec. 1 Cheng-Teh Road,
 Taipei, Taiwan, R.O.C.
 Teléfono : +886 (02) 2559 1899
 Fax : +886 (02) 2559 1874
 Correo electrónico : sales@asia-icom.com
 URL : <http://www.asia-icom.com>

Shanghai Icom Ltd.

No.101, Building 9, Caifuxingyuan Park,
 No.188 Maoting Road, Chedun Town,
 Songjiang District, Shanghai, 201611, China
 Teléfono : +86 (021) 6153 2768
 Fax : +86 (021) 5765 9987
 Correo electrónico : bjicom@bjicom.com
 URL : <http://www.bjicom.com>

Su distribuidor local:

Al mes de marzo de 2014, este dispositivo no ha sido aprobado por la Comisión Federal de Comunicaciones. Este dispositivo no puede ser vendido ni alquilado, hasta que se haya obtenido la aprobación de la FCC.

OPCIONES

Algunas opciones pueden no estar disponibles en algunos países. Consulte los detalles con su distribuidor.



Baterías	Tipo y capacidad	Tiempo de funcionamiento*
BP-278	Iones de litio, 7,2 V 1130 mAh	10 horas (aprox.)
BP-279	Iones de litio, 7,2 V 1485 mAh	14 horas (aprox.)

* Transmisión: Recepción: en espera = 5:5:90. Función de ahorro de energía ACTIVADO.



Carga la batería BP-279 en 2,5 horas (aproximadamente).



Carga hasta seis baterías BP-279 en 2,5 horas (aproximadamente).



CP-23L Para uso con BC-213
 OPC-656 Para uso con BC-214

*1 BC-123SA para 120 V CA. SE para 230 V CA. SV para 240 V CA.



HM-168LWP HM-158LA HM-159LA



HM-153LA HM-166LA



HS-94 Con soporte para el oído
 HS-95 Con soporte detrás de la cabeza
 HS-97 Con banda para el cuello



* Se requiere VS-4LA o OPC-2004LA al usar HS-97.

SOPORTE DE CARGADOR



MB-130 Para su uso con BC-213

SUJETADOR PARA CINTURÓN



MB-133 Tipo cocodrilo Igual que el suministrado.

ANTENAS ESTÁNDAR

- FA-SC25V : 136-150 MHz
- FA-SC55V : 150-174 MHz
- FA-SC25U : 400-430 MHz
- FA-SC57U : 430-470 MHz
- FA-SC72U : 470-520 MHz

ANTENAS DE CORTE

- FA-SC61VC : 136-174 MHz
- FA-SC61UC : 380-520 MHz

ANTENAS DE ALTA GANANCIA

- FA-SC62V : 150-160 MHz
- FA-SC63V : 155-165 MHz

ANTENAS CORTAS

- FA-SC56VS : 150-162 MHz
- FA-SC57VS : 160-174 MHz
- FA-SC73US : 450-490 MHz

ADAPTADOR PARA EL CARGADOR

- AD-130 El adaptador AD-130 para el cargador viene con la batería BC-214.

Accesorios suministrados: (Puede variar según la versión)
 • Batería, BP-279 • Cargador de escritorio, BC-213 • Adaptador de CA, BC-123S
 • Sujetador para cinturón, MB-133 • Antena



La "etiqueta en 3D GENUINO de Icom" (3D GENUINE Icom label) está acoplada al chasis posterior debajo de la batería. Para conocer detalles consulte el sitio web de Icom: <http://www.icom.co.jp/world/genuine-info/>