



ICOM



Robusto
MIL-STD 810

RECEPTOR DE COMUNICACIONES

IC-R6

La "Máquina" de búsqueda de señales a 100Ch/seg en banda ancha.

● Margen de 100Khz-1309.995MHz*

Los receptores IC-R6 además de operar en un margen de frecuencias de banda ancha, y del diseño de su etapa de radio de altísima sensibilidad disponen de unas características en el receptor que lo hacen insusceptible a las interferencias. Estaciones de aficionado, AM, FM, onda corta, emisoras radiodifusión, audio TV* y una gran variedad de emisiones pueden ser captadas para escuchar.

* El margen de frecuencia depende de las versiones. TV analógica solo audio. No puede decodificar TDT.

● Rastreo de alta velocidad 100 canales por segundo

El IC-R6 tiene un rastreo de alta velocidad capaz* de rastrear 100 canales por segundo. La potencia superior del rastreo permite la mas alta eficiencia al rastrear ¡sobre los 1300MHz de espectro! * Modo de rastreo VFO.

● Autonomía de 15 horas en recepción continua*

La eficiencia energética en el diseño del IC-R6, proporciona muchas horas disfrutando con una simple carga. Con las baterías recargables Ni-Mh suministradas (2 x 1400mAh), el IC-R6 tiene una autonomía de hasta 15 horas de recepción continua.

* A 50mW de salida de AF usando altavoz exterior.

● 1300 canales de memoria con 22 bancos

Con 1300 canales alfanuméricos de memoria, 50 márgenes de rastreo y 200 memorias de grabación automática, el IC-R6 dispone de un sistema de rastreo flexible. Mediante el uso de la característica de rastreo de banco enlazado puede seleccionar y conectar con cualquiera de los 22 bancos de memoria.

● VSC (Control de Silenciador por Voz)

El VSC abre el silenciador solamente cuando se detecta una señal modulada e ignora los ruidos de batidos no modulados. Es una característica para aquellos radioescuchas en busca de conversaciones, música o noticias evitando las tramas de datos o radiobalizas.

● Múltiples opciones de alimentación

El IC-R6 puede ser alimentado mediante baterías Ni-MH, o pilas alcalinas. Use el IC-R6 con el adaptador de CA BC-196S o opcionalmente con el cable con conector de mechero CP-18. Cuando se usa el cargador de sobremesa BC-194 con el adaptador CA o el cable con conector de mechero, puede cargar fácilmente las baterías Ni-MH, mientras elimina la necesidad de conectar el cable CC en el conector de alimentación del receptor.



RECEPTOR DE COMUNICACIONES

IC-R6

OTRAS CARACTERÍSTICAS

- Filtro pasa-bajos de audio de serie
- Alta estabilidad en frecuencia $\pm 1.0\text{ppm}$ (a 25°C)
- Antena en el cable del auricular para aviación AM así como radiodifusión de FM
- Antena tipo barra de ferrita para radiodifusión AM
- Audio potente con altavoz interno 150mW
- Silenciador por tonos CTCSS DTCS y tono invertido.
- Función doble escucha prioritaria con función de alerta beep.

- Control remoto por CI-V con convertidor de nivel opcional CT-17
- Programación por PC con el software opcional CS-R6
- Clonación Receptor-a-Receptor con el cable opcional OPC-474
- Función Auto power OFF (desde 0.5 a 2 horas al finalizar la última transmisión)
- Construcción compacta y resistente a la humedad
- Monitorización de operación en modo duplex.

- Retroiluminación pantalla automática
- Función aceleración del dial
- Atenuador RF se serie
- Memorias de grabación automática, almacenan la frecuencia, el modo y el tono en una memoria específica.
- Función de botones up/down y dial reversibles, para ajuste de volumen, frecuencia, memoria, dirección de rastreo y ajustes de configuración.
- Nuevo auricular tipo tubo opcional SP-27

ESPECIFICACIONES

GENERAL	
• Margen de frecuencias	: 0.100–1309.995MHz* (*celular bloqueada en la versión USA)
Francia	0.100–29.995, 50.200–51.200, 87.500–107.995, 144–146, 430–440, 1240–1300MHz
• Modos	: AM, FM, WFM
• Número de memorias	: 1300 estándar, 50 márgenes de rastreo y 200 de grabación automática
• Margen de temperatura	: -10°C a +60°C
• Estabilidad frecuencia	: $\pm 1.0\text{ppm}$ (a 25°C)
• Resolución frecuencia	: 5, 6.25, 8.33*, 9*, 10, 12.5, 15, 20, 25, 30, 50, 100, 125, 200kHz (*seleccionable dependiendo de las bandas.)
• Alimentación	: 2 x R6 tipo AA alcalinas o NI-MH
• Alimentación exterior	: 4.5Vcc nominal (4.5 a 6.3Vcc con BC-196SA/SD, CP-18A/E)
• Consumo Audio nominal	: 130mA tip (altavoz ext. Retroiluminación apagada)
(a 3.0Vcc)	
En espera	65mA tip
Economizador	30mA tip (relación carga 1:4)
• Impedancia de antena	: 50Ω (SMA)
• Dimensiones (AnxAlxPr)	: 58x86x29.8 mm; (proyecciones no incluidas)
• Peso (aprox.)	: 200g

RECEPTOR	
• Frecuencias intermedias	: FM, AM 266.7MHz, 19.65MHz, 450kHz WFM 266.7MHz, 19.95MHz, 750kHz
• Sensibilidad (excepto puntos con espureas):	
FM	1.625MHz– 4.995MHz 0.32μV tip
(12dB SINAD)	5.000MHz–29.995MHz 0.25μV tip
	30.000MHz–117.995MHz 0.18μV tip
	118.000MHz–246.995MHz 0.18μV tip
	247.000MHz–469.995MHz 0.18μV tip
	470.000MHz–832.995MHz 0.32μV tip
	833.000MHz–1029.995MHz 0.28μV tip
	1030.000MHz–1309.995MHz 0.35μV tip
WFM	76.000MHz–108.000MHz 1.1μV tip
(12dB SINAD)	175.000MHz–221.995MHz 1.1μV tip
	470.000MHz–770.000MHz 1.8μV tip
AM	0.495MHz– 4.995MHz 1.3μV tip
(10dB S/N)	5.000MHz–29.995MHz 0.89μV tip
	118.000MHz–136.000MHz 0.63μV tip
	222.000MHz–246.995MHz 0.63μV tip
	247.000MHz–329.995MHz 0.79μV tip
• Selectividad	AM, FM : Mayor que 12kHz/–9dB, Menor que 30kHz/–60dB
	WFM Mayor que 150kHz/–6dB

- Salida de AF (a 3.0Vcc, distorsión al 10%):
Altavoz interior (carga 16Ω) mayor que 150mW
Altavoz exterior (carga 8Ω) 80mW tip.
- Conector altavoz ext. : jack de 3 vias 3.5mm (d) (1/8")/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
Choque térmico	503.4	I
Radiación solar	505.4	I
Humedad	507.4	–
Vibración	514.5	I
Impacto	516.5	I, IV

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

Estándar de protección a la intrusión	
Agua	IPX2 (resistente al goteo)

- Accesorios suministrados**
- Baterías Ni-MH*
 - Adaptador CA, BC-196SA/SD*
 - Antena
 - Clip cinturón
 - Correa
- (* no suministrados en algunas versiones)

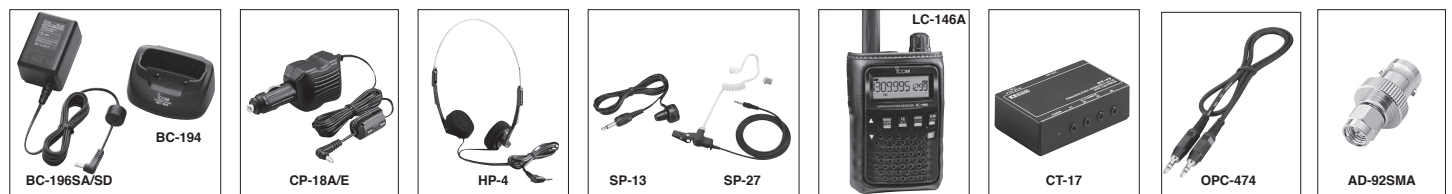
OPCIONES

Algunas opciones pueden no estar disponibles en algunos países. Por favor consulte con su distribuidor.

- **BC-196SA/SD ADAPTADOR CA**
Salida 4.5Vcc 400mA. Le permite cargar las baterías suministradas NI-MH del IC-R6 instaladas en él en 15 horas (aprox). Para uso exclusivo con el IC-R6 y el BC-194 solamente.
- **BC-194 CARGADOR DE SOBREMESA**
Cargador de sobremesa a usar con BC-196S o CP-18A/E.
- **CP-18A/E CABLE CONECTOR DE MECHERO**
6Vcc salida 1.5A conector de mechero de 12V.

- **HP-4 AURICULARES**
Auriculares ligeros monoaurales.
- **SP-13 AURICULAR**
SP-27 AURICULAR DE TUBO
Proporciona un audio claro incluso en ambientes ruidosos.
- **LC-146A FUNDA DE TRANSPORTE**
Proteja el receptor de arañazos, etc.
- **CT-17 CI-V CONVERTIDOR DE NIVEL**
Para control remoto desde PC.

- **CS-R6 SOFTWARE DE PROGRAMACIÓN**
OPC-478 CABLE DE PROGRAMACIÓN (cable RS-232C)
OPC-478UC CABLE DE PROGRAMACIÓN (cable USB)
Use un PC para editar los canales almacenados fácilmente.
- **OPC-474 CABLE CLONACIÓN**
Para clonar de radio-a-radio.
- **AD-92SMA ADAPTADOR CONECTOR DE ANTENA**
Le permite conectar a una antena tipo BNC.



Icom, Icom Inc. y el logo de Icom son marcas registradas de Icom Incorporated (Japón) en EEUU, RU, Alemania, Francia, España, Rusia, Japón y/u otros países. El resto de marcas registradas pertenecen a sus respectivos propietarios.

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

¡Cuente con nosotros!

Icom America Inc.
2380 116th Avenue N.E., Bellevue, WA 98004, EE.UU.
Teléfono: +1 (425) 454-8155
Fax: +1 (425) 454-1509
E-mail: sales@icomamerica.com
URL: <http://www.icomamerica.com>

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

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

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
E-mail: sales@asia-icom.com
URL: <http://www.asia-icom.com>

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

Icom (Europe) GmbH
Communication Equipment
Auf der Krautweide 24
65812 Bad Soden am Taunus, Alemania
Teléfono: +49 (6196) 76685-0
Fax: +49 (6196) 76685-50
E-mail: 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
E-mail: icom@icom-france.com
URL: <http://www.icom-france.com>

Beijing Icom Ltd.
10C07, Long Silver Mansion, No.88, Yong Ding Road, Haidian District, Beijing, 100039, China
Teléfono: +86 (010) 5889 5391/5392/5393
Fax: +86 (010) 5889 5395
E-mail: bjicom@bjicom.com
URL: <http://www.bjicom.com>

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

Icom Spain S.L.
Ctra. Rubí, No. 88 "Edificio Can Castanyer"
Bajos A 08174, Sant Cugat del Vallés, Barcelona, España
Teléfono: +34 (93) 590 26 70
Fax: +34 (93) 589 04 46
E-mail: icom@icomspain.com
URL: <http://www.icomspain.com>

Icom Polska
81-850 Sopot, ul. 3 Maja 54, Polonia
Teléfono: +48 (58) 550 7135
Fax: +48 (58) 551 0484
E-mail: icompolska@icompolska.com.pl
URL: <http://www.icompolska.com.pl>

Su distribuidor/agente local: