



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 $+60^{\circ}\text{C}$
- 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 ttp (altavoz ext. Retroiluminación apagada)
- En espera : 65mA ttp
- Economizador : 30mA ttp (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 ttp (12dB SINAD) : 5.000MHz–29.995MHz : 0.25μV ttp : 30.000MHz–117.995MHz : 0.18μV ttp : 118.000MHz–246.995MHz : 0.18μV ttp : 247.000MHz–469.995MHz : 0.18μV ttp : 470.000MHz–832.995MHz : 0.32μV ttp : 833.000MHz–1029.995MHz : 0.28μV ttp : 1030.000MHz–1309.995MHz : 0.35μV ttp WFM : 76.000MHz–108.000MHz : 1.1μV ttp (12dB SINAD) : 175.000MHz–221.995MHz : 1.1μV ttp : 470.000MHz–770.000MHz : 1.8μV ttp AM : 0.495MHz– 4.995MHz : 1.3μV ttp (10dB S/N) : 5.000MHz–29.995MHz : 0.89μV ttp : 118.000MHz–136.000MHz : 0.63μV ttp : 222.000MHz–246.995MHz : 0.63μV ttp : 247.000MHz–329.995MHz : 0.79μV ttp
- 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 ttp.
- 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)

Todas las especificaciones declaradas están sujetas a cambio sin obligación de notificarlo.

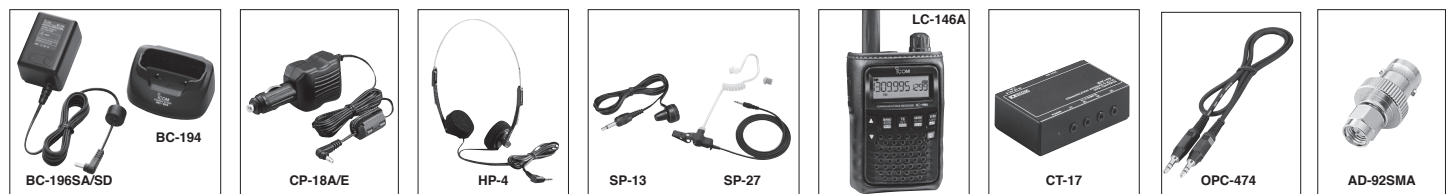
OPCIONES

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 (01227) 741741
Fax : +44 (01227) 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 Din 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>



C/La Paz nº35 Bajo
33209 Gijón Asturias Spain
Tel. 985 171283

swan@swan.es
www.swan.es
www.walkiesprofesionales.es