

ICOM

TRANSCPTORES VHF Y UHF

IC-V86
IC-U86



IC-V86



7W de potencia de salida y 1500 mW de audio



7 W de potencia de salida más una nueva antena ofrecen 1,5 veces* más cobertura

* Aproximadamente, en comparación con el radio de 5,5 W (IC-V80). Espacio abierto amplio. El rango de comunicación puede diferir según el entorno de operación o las condiciones climáticas, etc. La potencia de salida de 7 W es solo para el IC-V86.

Más audio, 1500 mW de salida de audio

IP54 y MIL-STD 810G; diseño resistente frente al polvo, el agua, la vibración y los impactos. Perfecto para uso en exteriores.

19 horas* de larga duración de la batería

* EX de alta potencia con BP-298. TX: RX: en espera = 5 : 5 : 90 (3 seg. : 3 seg. : 54 seg.)
(La función de ahorro de energía está configurada en "P-S.16")

Conector de antena BNC resistente

Hecho en Japón con altos estándares de calidad

Y más

- Nivel de volumen seleccionable por el usuario, control de selección de VFO/canal de memoria
- Cargador de batería BC-240 suministrado con función de control de carga que prolonga la vida de la batería
- Función VOX integrada
- 200 canales de memoria, 1 canal de llamadas y 6 bordes de escaneo
- Codificador/decodificador CTCSS y DTCS integrado y escaneo de tonos
- Escaneo de prioridad, programa, memoria, omisión y tono



* Espacio abierto amplio



IC-U86

ESPECIFICACIONES

| GENERAL | IC-V86 | IC-U86 |
|---|---|---|
| Rango de frecuencia (Rango garantizado) | TX: 144 a 148 MHz RX: 136 a 174 MHz | TX: 430 a 450 MHz RX: 400 a 472 MHz |
| Tipo de emisiones | F2D, F3E (FM, FM-N) | |
| Cantidad de canales | 207 canales (200 canales de memoria, 1 canal de llamadas y 6 bordes de escaneo) | |
| Impedancia de la antena | 50 Ω | |
| Requisitos de suministro eléctrico | 7,5 V CC | |
| Rango de temperatura operativo | -20 °C a +60 °C, -4 °F a +140 °F | |
| Estabilidad de frecuencia | ±2,5 ppm (-20 °C a +60 °C, -4 °F a +140 °F) | |
| Consumo de corriente TX (EX alta/alta/media/baja) RX (audio máx.) | 1,6/1,4/1,0/0,5 A típico 450 mA típico (altavoz interno), 200 mA típico (altavoz externo) | 1,6/1,5/1,0/0,5 A típico 450 mA típico (altavoz interno), 200 mA típico (altavoz externo) |
| Dimensiones (anch.xalt.xprof.) (No se incluyen las proyecciones) | 58,6 × 112 × 30,5 mm; 2,3 × 4,4 × 1,2 pulgadas (con BP-298) | |
| Peso (aproximado) | 300 g, 10,6 oz. (con BP-298, FA-B57V) | 290 g, 10,2 oz. (con BP-298, FA-B57U) |
| TRANSMISOR | | |
| Potencia de salida | 7,0/5,5/2,5/0,5 W (EX alta/alta/media/baja) | 5,5/4/2/0,5 W (EX alta/alta/media/baja) |
| Desviación de frecuencia máxima | ±5,0 kHz/±2,5 kHz (amplia/estrecha) | |
| Emisiones espurias | Menos de -60 dB | |
| Conector del micrófono externo | Conductor de 3 vías 2,5 (d) mm (1/10")/2,2 kΩ | |
| RECEPTOR | | |
| Sensibilidad | -124 dBm típica | -121 dBm típica |
| Sensibilidad del silenciador | -126 dBm típica | -123 dBm típica |
| Selectividad (amplia/estrecha) | 75 dB típica/70 dB típica | 70 dB típica/68 dB típica |
| Intermodulación | 65 dBm típica | |
| Potencia de salida de audio | 1500 mW típico (con carga de 8 Ω) | |
| Altavoz interno | 550 mW típico (con carga de 8 Ω) | |
| Altavoz externo | 3 conductores 3,5 (d) mm (1/8")/8 Ω | |

Todas las especificaciones indicadas están sujetas a cambio sin previo aviso ni obligación alguna.

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 |
| Resistencia al agua/ráfagas de lluvia | 506.5 | I, III |
| Humedad | 507.5 | II |
| Niebla salina | 509.5 | - |
| Ráfagas de polvo | 510.5 | I |
| Vibración | 514.6 | I |
| Impacto | 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 IP54 (protección contra el polvo, resistencia al agua)

Accesorios incluidos: (* Puede variar según la versión del transceptor)

- Batería BP-298/BP-264
- Cargador de escritorio BC-240
- Adaptador de CA BC-242
- Sujetador para cinturón MB-124
- Antena*

Medidas correctivas contra los productos falsificados

La "Etiqueta de Icom GENUINA en 3D" y "el código QR del sistema de determinación de autenticidad" están incluidos como prueba de autenticidad. Para conocer detalles consulte el sitio web de Icom: <http://www.icom.co.jp/world/genuine-info/>



Icom, Icom Inc. y el logotipo de Icom son marcas comerciales registradas de Icom Incorporated (Japón) en Japón, los Estados Unidos, el Reino Unido, Alemania, Francia, España, Rusia, Australia, Nueva Zelanda y/u otros países. Todas las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos poseedores.

OPCIONES

| PORTAPILAS | Tipo de batería | Capacidad | Tiempo de funcionamiento* |
|------------|------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|
| BP-298 | Recargable de iones de litio | 2100 mAh (mín.) 2250 mAh (típico) | Hasta 19 horas |
| BP-299 | Recargable de iones de litio | 3050 mAh (mín.) 3150 mAh (típico) | Hasta 27 horas |
| BP-264 | Recargable de níquel-metal hidruro | 1400 mAh | Hasta 12,5 horas |
| BP-263 | 6 baterías AA (LR6) | — | — |

* EX de alta potencia. TX: RX: en espera = 5 : 5 : 90 (3 seg. : 3 seg. : 54 seg.) (La función de ahorro de energía está configurada en "P-S.16")

CARGADORES RÁPIDOS

BC-240 Cargador rápido para BP-298/BP-299
BC-191 Cargador rápido para BP-264



CARGADOR DE ESCRITORIO

BC-192 Cargador estándar para BP-264



CARGADOR MÚLTIPLE

BC-214N* Para BP-298/BP-299



CARGADOR MÚLTIPLE

BC-197* Para BP-264



* Los adaptadores para el cargador AD-139/AD-120 se suministran con el cargador BC-214N/BC-197, según la versión del cargador.

MICRÓFONOS-ALTA VOZ



AURICULARES-MICRÓFONOS



AURICULARES

HS-94LWP Auricular ajustable con conector resistente al agua
HS-95LWP Con soporte detrás de la cabeza con conector resistente al agua
HS-97* Con banda para el cuello
* Se requiere VS-4LA o OPC-2004LA al usar el HS-97



CABLE COMUTADOR PTT Y CABLE ADAPTADOR PARA ENCHUFE VS-4LA

Para funcionamiento PTT manual
OPC-2004LA
Para funcionamiento VOX



CABLE PARA ENCEDEADOR DE CIGARRILLOS CP-23L



CABLE DE ALIMENTACIÓN PARA CC



SOPORTE DE CARGADOR MB-130



CLIP PARA CINTURÓN MB-124



ANTENAS

FA-B45V 144-148 MHz
FA-B57V 160 MHz
FA-B57U 430-450 MHz

CABLES DE PROGRAMACIÓN

OPC-478UC Cable USB de radio portátil a PC
OPC-474 Radio portátil a radio portátil

SOFTWARE DE PROGRAMACIÓN

CS-V86 Software de programación

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

Count on us!

Icom America Inc.
www.icomamerica.com

Icom (Europe) GmbH
www.icomeurope.com

Icom (Australia) Pty. Ltd.
www.icom.net.au

Your local distributor/dealer:

Icom Canada
www.icomcanada.com

Icom Spain S.L.
www.icomspain.com

Shanghai Icom Ltd.
www.bjicom.com

Icom Brazil
E-mail: sales@icombrasil.com

Icom (UK) Ltd.
www.icomuk.co.uk

Icom France s.a.s.
www.icom-france.com