

ICOM

TRANSCPTORES VHF Y UHF

IC-V86  
IC-U86



## 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

IC-V86



## 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 x 112 x 30,5 mm; 2,3 x 4,4 x 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		
Altavoz interno	1500 mW típico (con carga de 8 Ω)	
Altavoz externo	550 mW típico (con carga de 8 Ω)	
Conector de 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	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 CONMUTADOR PTT Y CABLE ADAPTADOR PARA ENCHUFE VS-4LA

Para funcionamiento PTT manual  
OPC-2004LA  
Para funcionamiento VOX



### CABLE PARA ENCENDIDOR 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](http://www.icom.co.jp/world)

Count on us!

Icom America Inc.  
[www.icomamerica.com](http://www.icomamerica.com)

Icom (Europe) GmbH  
[www.icomeurope.com](http://www.icomeurope.com)

Icom (Australia) Pty. Ltd.  
[www.icom.net.au](http://www.icom.net.au)

Your local distributor/dealer:

Icom Canada  
[www.icomcanada.com](http://www.icomcanada.com)

Icom Spain S.L.  
[www.icomspain.com](http://www.icomspain.com)

Shanghai Icom Ltd.  
[www.bjicom.com](http://www.bjicom.com)

Icom Brazil  
E-mail: [sales@icombrasil.com](mailto:sales@icombrasil.com)

Icom (UK) Ltd.  
[www.icomuk.co.uk](http://www.icomuk.co.uk)

Icom France s.a.s.  
[www.icom-france.com](http://www.icom-france.com)