

# ***7W de potencia de salida y 1500 mW de audio***

Made  
in  
**JAPAN**



IC-V86

**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")

**Conecotor 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

## Comparación de área de cobertura

IC-V80

IC-V86

1.5 veces\*

\* Espacio abierto amplio


 1500 mW  
audio potente


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)	1,6/1,4/1,0/0,5 A típico	1,6/1,5/1,0/0,5 A típico
RX (audio máx.)	450 mA típico (altavoz interno), 200 mA típico (altavoz externo)	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	7,0/5,2/5,0/5 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)	
Emissions 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-810C, -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.

## Icom Inc.

1-1-32, Kamiminami, Hirano-Ku, Osaka 547-0003, Japan Phone: +81 (06) 6793 5302 Fax: +81 (06) 6793 0013

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)

[www.icom.co.jp/world](http://www.icom.co.jp/world)

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

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

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

Icom Brazil  
E-mail: sales@icombrazil.com

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

Your local distributor/dealer:

## OPCIONES

## PORTAPILAS



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

\* EX de alta potencia. TX: RX: en espera = 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-ALTAVOZ



## 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 ENCENDEDOR DE CIGARRILLOS CP-23L

- OPC-656

- OPC-515L

## CABLE DE ALIMENTACIÓN PARA CC

- OPC-656

- OPC-515L

## SOporte DE CARGADOR MB-130

- MB-130

## CLIP PARA CINTURÓN MB-124

- 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