



Compacto, Sumergible y de Grandes Características

Radio Portátil
IC-F1000/ 2000/ S/ T

TOTALMENTE
FABRICADO EN JAPÓN



IP67 Protección impermeable

La serie IC-F1000 tiene un delgado diseño con carcasa impermeable IP67. El transceptor puede soportar la profundidad de 1 m de profundidad durante 30 minutos. Su construcción hermética impide la entrada de polvo, arena, barro y otros objetos.

Emergencia mejorada con una función de sensor de movimiento

Con un sensor de movimiento, la serie ICF1000 puede detectar su posición, estado de movimiento y no movimiento y puede enviar una señal de emergencia. La función de movimiento detecta si el transceptor está en movimiento o agitación, por ejemplo, durante una persecución. Las funciones de trabajador solitario Lone Worker y hombre caído (Man Down) son programables.

Fácil de oír en un ambiente ruidoso

El gran altavoz de 36 mm del transceptor proporciona un audio claro. El amplificador incorporado BTL duplica la potencia de salida de audio a un operador de radio que trabaja en ambientes ruidosos.

* típico con altavoz interno

Inversión de voz Scrambler

El codificador de voz de inversión integrado proporciona conversación segura. Hasta 16 códigos seleccionables.

14 horas de tiempo de funcionamiento con batería a prueba de agua

La batería incluida IP67 BP-279 (1485mAh), dispone de 14 horas * de tiempo de funcionamiento.

* Tx: Rx: En espera = 5: 5: 90.

Fabricado en ambiente ISO-9001-2008

16/ 128 Canales de Memoria

5W (VHF) / 4W (UHF)

3 Años de Garantía

IP67

Dimensiones: 52.2 x 111.8 x 24.5 mm
Peso: 240 g con batería BP-279.

Señalizaciones incluidas.

La serie IC-F1000 cuenta con señalización 2 y 5 tonos, con capacidad para la comunicación de grupo y llamada selectiva.

MDC 1200 compatible

Las siguientes funciones del MDC son programables.

- PTT-ID
- Emergencia (Sin transmisión ACK)
- Radio Check (Rx solamente)
- Stun / Revive (Rx solamente)
- Transmitir mensajes de estado (sólo radios con display)
- Tabla de 100 alias (sólo radios con display)

Anunciador de canal

Al girar la perilla de canal, el radio anuncia el número de canal. Conveniente para cambiar de canal sin tener que mirar el radio.

Otras características

- 8 memorias DTMF de marcado automático
- Función "tecla shift" aumenta el número de asignaciones de teclas programables
- Opcional HM-168LWP, impermeable (altavoz-micrófono)


ICOM[®]

Radio Portátil IC-F1000/ 2000/ S/ T

TOTALMENTE
FABRICADO EN JAPÓN

ICOM®

Las mediciones fueron realizadas de acuerdo a los estándares EIA/TIA-603. Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Accesorios



BP-278 (Li-Ion)
7.2V / 1130mAh



BP-279 (Li-Ion)
7.2V / 1485mAh



BC-213
Cargador rápido



BC-214
Multicargador



BC-123S Adaptador
de corriente para
BC-213



BC-157S Fuente para
BC-214



HM-158LA
Micrófono - Altavoz



HM-168LWP (IP67)
Micrófono - Altavoz



HM-159LA
Micrófono - Altavoz



HM-166LA
Micrófono- Audífono
de Solapa



HM-153LA
Micrófono - Auricular



HS-94.
Micrófono - Audífono
de brazo flexible



HS-95. Diadema para
detrás de la cabeza



VS-4LA
Cable Adaptador
para HS-94, HS-95

Antenas

FA-SC25V, 136 -150 MHz
FA-SC55V, 150 -174 MHz
FA-SC25U, 400 - 430 MHz
FA-SC57U, 430 - 470 MHz
FA-SC72U, 470 - 520 MHz

Antenas Recortadas

FA-SC56VS, 150-162 MHz
FA-SC57VS, 160-174 MHz
FA-SC73US, 450-490 MHz

Especificaciones Técnicas

General

	IC-F1000 / S / T	IC-F2000 / S / T
Cobertura de frecuencia (Varía según la versión)	136-174 MHz	400-470 MHz 450-512 MHz
Número de canales	IC-F1000	16 canales
	IC-F2000	128 canales
	IC-F1000T / S IC-F2000T / S	
Tipo de emisión	11K0F3E	
Separación entre canales	12.5 kHz	
Requisito de la fuente de alimentación	Nominal 7.5 V DC	
Consumo de corriente	Tx Alto	1.3 A
	Rx	77 mA
	Stand-by Max. audio (SP interna)	80 mA 300 mA
Impedancia de la antena	50 Ω	
Temperatura de funcionamiento (especificación de radio)	-30 a 60 °C; -22 a 140 °F	
Dimensiones	52,2 X 111,8 X 24,5 mm	
Peso (aprox.)	240 g	
	8,47 oz (con BP-279)	

Transmisor

Potencia de salida RF	5 W, 2 W, 1 W (L2, L1)	4 W, 2 W, 1 W (L2, L1)
Máxima desviación de frecuencia (N)	± 2.5 kHz	
Las emisiones no esenciales	70 dB min.	
Estabilidad de frecuencia	0.0 % / 1.5% típ.	
Audio distorsión armónica (N)	(AF 1 kHz 40 % de desviación)	
Zumbido y ruido FM (N)	40 dB.	
Conector de micrófono externo	3 conductores 2.5 (d) mm (1 / 10") / 2.2k Ω	

Receptor

Sensibilidad (a 12 dB SINAD)	0.25 μV típ.	
Selectividad de canal adyacente (N)	53 dB.	56 dB.
Rechazo espurio respuesta	70 dB min.	
Rechazo de intermodulación	Typ 74 dB.	Typ 73 dB.
Zumbido y ruido FM (N)	45 dB típ.	43 dB.
Potencia de salida AF (al 5% de distorsión)	SP interna	Tip 800 mW (con carga 12 Ω)
	SP externo	Tip 400 mW (con carga 8 Ω)
Conector de altavoz externo	2 conductores 3.5 (d) mm (1/8") / 8 Ω	

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso u obligación

Adquiera sus radios de comunicación sólo con su Integrador Profesional Autorizado SYSCOM: