



**IC-F3021S/T** VHF  
**IC-F4021S/T** UHF  
**TRANSCCEPTOR PORTÁTIL FM**



**OPERACIÓN SIMPLE,  
 RESISTENTE Y VERSÁTIL**



**128** CANALES

**5 W** VHF

**4 W** UHF

**3** AÑOS DE GARANTÍA

**IP54** CUMPLE NORMA

**MDC-1200**

Sólo ICOM ofrece este Radio con un diseño resistente para el trabajo más pesado.

**• Características Generales**

- Perilla de volumen y 7 botones programables, incluido un botón en color rojo para enviar emergencia.
- Pantalla alfanumérica de 8 caracteres que permite identificar quien esta llamando, además de visualizar el canal de operación.
- Batería de alta capacidad de Li-Ion y 2000 mAh para operar el equipo 16 horas o mas, (2 jornadas de trabajo completas).
- Puerto para Tarjetas Opcionales.
- Password de Encendido y Candado contra Lectura.
- Número de Serie Electrónico.
- Voltaje de Batería en Pantalla.
- Programable en Campo (Sólo versión DTMF).

**• Señalización MDC-1200**

- PTT ID (ANI).
- Identificación en Pantalla.
- Desactivación de Radio vía Aire (Radio Kill).
- Supervisión Remota de radio (Radio Check).
- Llamada de Emergencia.

**• Señalización 5-Tonos**















- PTT ID (ANI).
- Identificación en Pantalla.
- Llamada Selectiva.
- Llamada de Grupo.
- Supervisión Remota.
- Desactivación de radio (Radio Kill).
- Llamada de Emergencia.

**• Señalización DTMF**

- PTT ID (ANI).
- Llamada de Emergencia.

VERSIÓN CON  
 TECLADO DTMF  
 DISPONIBLE.



Especificaciones Técnicas			Accesorios	
<b>Generales</b>	<b>IC-F3021S/T</b>	<b>IC-F4021S/T</b>		
Rango de Frecuencia	136 -174 MHz	400 - 470 MHz 450 - 512 MHz	<b>BP-230</b> Batería Li-Ion, 800 mAh	<b>BP-232</b> Batería Li-Ion, 2000 mAh
Número de Canales	128			
Espaciamento entre Canales	12.5 kHz / 25 kHz, 15 kHz / 30 kHz		<b>BC-160-01</b> Cargador Rápido	<b>BC-121</b> Multi Cargador para 6 baterías
Pasos de PLL	2.5 kHz, 3.125 kHz			
Rango de Temperatura de Operación	- 30° a +60° C		<b>FA-SC55V</b> Antena Helicoidal VHF	<b>FA-SC57U</b> Antena Helicoidal UHF
Voltaje de Alimentación	7.2 Vdc			
Consumo de Corriente (a 7.2 Vdc aprox.)			<b>MB-94</b> Clip de Resorte	<b>HM-158L</b> Micrófono / Bocina de Solapa
En Transmisión	1.5 A			
En Recepción (Max. Audio)	250 mA		<b>UT-109R</b> Tarjeta de inversión de voz básica (32 códigos de seguridad)	<b>UT-110R</b> Tarjeta de inversión de voz Código Rodante (1020 códigos de seguridad)
En Espera	75 mA			
Dimensiones (con Batería BP-232)	53 x 120 x 36.9 mm			
Peso (con Batería BP-232)	341 g		<b>HS-94</b>	<b>HS-95</b>
<b>Transmisor</b>			<b>VS-1L</b> Unidad de PTT VOX (Requiere HS-94, HS-95 ó HS-97)	
Potencia de Salida	5 W	4 W	<b>HS-94:</b> Micrófono Audífono (Requiere VS-1L)	
Desviación de Frecuencia	±5.0 / ±2.5 kHz (Banda Ancha / Angosta)		<b>HS-95:</b> Diadema con micrófono y audífono (Requiere VS-1L)	
Error de Frecuencia	±2.5 ppm		<b>HS-97:</b> Micrófono con audífono de garganta (Requiere VS-1L)	
Emisión de Espurias	80 dB			
Potencia de Canal Adyacente	80 / 70 dB (Banda Ancha / Angosta)	75 / 68 dB (Banda Ancha / Angosta)		
Zumbido y Ruido en FM	48 / 45 dB (Banda Ancha / Angosta)			
Distorsión de Audio	3% (1 kHz, 40% Desviación)			
Limitador de Modulación	60 - 100% de Máxima Desviación			
Conector de Micrófono	3 Contactos 2.5 mm (Diámetro) 2.2 Ω			
<b>Receptor</b>				
Frecuencia Intermedia				
Primera	46.35 MHz			
Segunda	450 kHz			
Sensibilidad	0.25 µV (a 12 dB de SINAD)			
Sensibilidad de Squelch	0.25 µV (en el Umbral)			
Selectividad de Canal Adyacente	75 / 65 dB (Banda Ancha / Angosta)			
Respuesta de Espurias	70 dB Mínimo			
Intermodulación	75 dB	74 dB		
Zumbido y Ruido FM	55 / 50 dB (Banda Ancha / Angosta)	53 / 48 dB (Banda Ancha / Angosta)		
Potencia de Audio	500 mW (5% de Distorsión a 8 Ω)			
Conector Externo de Bocina	2 Contactos 3.5 mm (Diámetro) 8 Ω			

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

Adquiera sus Radios de Comunicación sólo con su Distribuidor Autorizado: