

IC-F14/IC-F24

Construcción robusta, puede ser usado en los trabajos más rudos ya que cumple con estándares militares de la norma MIL 810 C/D/E/F.

16 canales

Organice sus equipos de trabajo en varios grupos de conversación individuales. Una herramienta ideal para operaciones complejas en las que la comunicación entre distintos equipos es esencial.

Radio kill

Deshabilita el radio vía aire

Rastreo de canales

Rastree actividades en los canales frecuentes para evitar perder información crítica.

Alerta de batería baja

Emergencia de hombre caído

Transmite una llamada de emergencia automáticamente después de reconocer que el radio está en una posición horizontal por un tiempo determinado.

Multimodo

Opera en banda angosta y ancha

Scanner de canales

Función de exploración de canales con prioridad o normal.

Codificador

Permite hacer llamadas de grupos o individuales.

Radio kill

Codificador DTMF

	Rango	Potencia	Canales
VHF	136 - 174 Mhz	5 w	16
UHF	400 - 470 Mhz 450 - 520 Mhz	4 w	16



IC-F14

VHF

IC-F24

UHF



Otras Características

- Ahorrador de batería.
- Memoria de Auto marcado de DTMF.
- Identificación de PTT y Llamada de Emergencia en DTMF.
- Candado de canal ocupado (2 modos).
- Protección contra lectura del radio.
- Temporizador inteligente de Transmisión.
- Número de serie electrónico.
- 500mW de audio de salida.
- Opción de manejar Vox con diadema opcional.

Especificaciones

General

Rango de frecuencia

En VHF	IC-F14S / IC-F14
	-136-174MHz

En UHF	IC-F24S / IC-F24
	-400-470MHz
	-450-512MHz

- | | | | |
|----------------------------|---|---------------------------------|---|
| ■ Número de canales | 16 (IC-F14 / IC-F24)
4 (IC-F14S / IC-F24S) | ■ Error de frecuencia | ±2.5ppm |
| ■ Espaciamiento de canales | 12.5 / 25KHz, | ■ Sensibilidad | 0.25mV
(a 12dB SINAD) |
| ■ Etapas de canal PLL | VHF 2.5 / 3.125 KHz
UHF 5 kHz, 6.25 KHz | ■ Selectividad de Canal Ady. | Ancho 75 dB
Angosto 65 dB |
| ■ Potencia de Salida | En VHF 5W
En UHF 4W | ■ Respuesta de espurias | 70dB |
| ■ Emisión de Espurias | 80dB | ■ Potencia de Audio de Salida | 500mW a 5% de distorsión con carga de 8 ohms. |
| ■ Canal Adyacente | Ancho 80 dB
Angosto 70 dB | ■ Voltaje requerido | 7.2V DC |
| | | ■ Consumo de corriente (aprox.) | Recepción 70 mA (en espera)
300 mA (Audio Max.)
Transmisión 1.6 A (Alto)
0.7 A (1W Bajo) |
| | | ■ Temperatura de operación | -30°C a 60°C;
-22°F a 140°F |
| | | ■ Dimensiones | 53 x 120 x 38 mm
2,3/32" x 4,23/32" x 1,1/2" |
| | | ■ Peso | 329g.; 9.2oz. (con Batería BP232) |

Accesorios

- Baterías
BP-230 7.4 VDC, 800 mAh Li-Ion
BP-231 7.4 VDC, 1150 mAh Li-Ion
BP-232 7.4 VDC, 2000 mAh Li-Ion
- Cargador Rápido de Escritorio BC-160
- Cargador múltiple BC121N
- Tarjetas opcionales:
UT-108- Decodificador DTMF.
UT-109- Inversor de voz básico
UT-110- Encriptador de voz código rodante.
UT-113- Unidad de Hombre Caído.
- Micrófono - Bocina HM131L
- Clips MB93, MB94
- Antena FASC57U, FASC55V
- Interface de Programación OPC-478



BC-121N
Cargador múltiple para 6 unidades BC-121N + AD106



BP-232
Batería Li-Ion 7.4 VDC, 2000 mAh



BC-160
Cargador rápido de Escritorio



HM131L
Micrófono / Bocina



MB-93
Clips para Cintó



FASC-57U
Antena 440-470 MHz



FASC-55V
Antena 146-174 MHz

Las mediciones presentadas fueron hechas en concordancia con EIA / TIA-603.
ICOM comprometido con la calidad se reserva el derecho a efectuar cambios en las especificaciones y características sin previo aviso.

