

# Comparativo

## IC-F5061 vs PRO 5100



Características	ICOM IC-F5061 / IC-F6061	Motorola PRO 5100
Número de canales	512	128
Rango de Frecuencia VHF	136-174 MHz	136-174 MHz
Rango de Frecuencia UHF	400-470 MHz 450-512 MHz	403-470 MHz 450-520 MHz
Potencia de RF	50W (VHF) / 45W (UHF)	45W (VHF) / 40W (UHF)
Multimodo (6.25 kHz*/12,5 kHz/25 kHz)	SI	SI (sólo 12.5 kHz y 25kHz)
Señalización CTCSS / QT / TPL	SI	SI
Señalización DCS / DQT / DPL	SI	SI
Operación Troncal LTR interconstruida	SI	NO
* Radio Migrable a Digital	SI	NO
Señalización para ANI	2 Tonos, DTMF, 5 Tonos, BIIS (1200 bps), digital y MDC-1200	DTMF, MDC 1200 (1200 bps)
Identificación de ANI en pantalla	SI (DTMF, 5 Tonos, BIIS-1200 y MDC-1200)	SI (MDC-1200)
Llamada selectiva y de alerta	2 Tonos, 5 Tonos, DTMF, BIIS (1200 bps), digital	2 Tonos, MDC 1200 (1200 bps)
Mensajes de Status	SI (envío y recepción) MDC-1200	SI (envío y recepción MDC-1200)
Pantalla alfanumérica	Tipo matricial, 2 líneas x 24 caracteres	Tipo matricial, 14 caracteres
Desactivación de radio (Radio Kill)	SI (envío y recepción)	SI (sólo recepción)
Compensación de Voz	SI	SI
Amplificación BTL (+ audio + calidad)	SI	NO
Llamada de emergencia	SI (envío y recepción)	SI (envío y recepción)
Encriptación Interconstruida	SI	NO
Auto Transmisión	SI	NO
Candado contra lectura	SI	?
Temporizador de Transmisión	SI	SI
Exploración del Canal (SCAN)	10 modos de SCAN (Incluye Scan Normal y de Doble Prioridad)	Normal y prioritario
Talkaround (Operación en directo)	SI	SI
Bloqueo de canal ocupado	SI	SI
Dimensiones	160 x 45 x 150 mm	198 x 179 x 59 mm
Peso	1.31 kg	1.65 kg
<b>Transmisor</b>		
Estabilidad de Frecuencia	1.0 ppm	2,5 ppm (12,5kHz)/ 5ppm (25kHz)
Zumbido y Ruido FM	46 dB (WIDE) / 40 dB (Narrow)	40 dB
Distorsión de Audio	3%	3%
<b>Receptor</b>		
Selectividad	85 dB (WIDE) / 75 dB (Narrow)	80 dB (WIDE) / 75 dB (NARROW)
Intermodulación	77 dB	75 dB
Rechazo de Espurias	90 dB	80 dB
Potencia de Audio	4 W	3 W
Especificaciones Militares U.S.A.	SI	SI
Norma IP54 para lluvia y polvo	SI	---
Permiso de FCC	SI	---
Certificación ISO 9000 del fabricante	SI	---
Certificación ISO 9000 del mayorista	SI	---
Radios Actualmente en Mercado USA	SI	---
Soporte SYSCOM	SI	---
Servicio autorizado en México	Más de 800 puntos de servicio	---
Garantía Efectiva	5 Años	?



es Mucho más Radio !!

\* Requiere tarjeta adicional UT-126H