



Comparativo

ICOM_{MR} Vs. Motorola_{MR}



Radio Móviles

www.radiocomunicacion.com

CARACTERISTICAS	ICOM IC-F121 / IC-F221	MOTOROLA EM400
Canales Programables por PC	128 canales	32 canales
Rango de Frecuencia VHF	136-174 MHz	146-174 MHz
Rango de Frecuencia UHF	440-490 MHz	438-470 MHz
Especificaciones Militares U.S.A.	Cumple con 11 Estándares Militares MIL-STD 810 C, D, E, F Baja presión, Alta temperatura, Baja temperatura, Cambio brusco de temperatura, Radiación solar, Lluvia, Humedad, Salitre, Polvo, Vibración, Choque	Cumple con 5 Estándares Militares MIL-STD 810 C, D, E Cambio brusco de temperatura Radiación solar, Humedad, Vibración, Choque
* Norma EIA152 y TIA	SI	SI
Multimodo	SI (Por canal)	SI
Potencia de Salida RF	50 W (VHF) 45 W (UHF)	45 W (VHF) 40 W (UHF)
Señalización CTCSS / QT / PL	SI	SI
Señalización DCS / DQT / DPL	SI	SI
ANI (Identificación)	5-Tonos, DTMF	DTMF, MDC1200 (Propietaria) ***
Llamada Selectiva	5-Tonos	2-Tonos, MDC1200 (Propietaria) ***
Llamada de Alerta	5-Tonos	2-Tonos, MDC1200 (Propietaria) ***
Llamada de Emergencia	5-Tonos	MDC1200 (Propietaria) ***
Desactivación de Radio	SI (Por aire)	SI
Auto transmisión	5-Tonos	NO
Teclas Programables	6 Teclas	4 Teclas
Tecla de Emergencia Programable	SI	SI
Display	SI (8 Caracteres)	SI (8 Caracteres)
Candado de Canal Ocupado	SI (3 Modos)	SI
Medidas (mm)	150x40x167.5	169x44x118
Peso	1.1 Kg. (2.4 Lb)	1.02 Kg. (2.25 Lb)
Puerto de Accesorios	SI	SI
Exploración de Canales (Scan)	Normal y Prioritaria (10 Listas de Exploración)	Normal y Prioritaria
Construcción	Chasis de aluminio troquelado y cubiertas de policarbonato	Chasis de Aluminio troquelado y cubiertas de policarbonato
Potencia salida AF	4 W	4 W
Niveles de potencia	3 niveles: Alta, Baja 1 y Baja2	Alta / Baja
Password de Encendido	SI	NO
TalkAround	SI	SI
Temporizador de Transmisión	SI	SI
Memoria de regreso a canal principal	SI (MR-CH)	SI
Memoria de Automarcado DTMF	SI (8 Códigos)	NO
Troncalización	Compatible con SmarTrunk o LTR Mediante tarjetas opcionales plug & play	NO
Programación y Software	Libre para Distribuidores	Propietaria
** Permiso FCC	SI	NO
Radios vigentes en USA	SI	NO
Radios Vigentes en Europa	SI	NO
Certificación ISO-9000 del Distribuidor	SI	NO
Certificación ISO-9000 del Fabricante	SI	SI
Soporte SYSCOM	SI	NO
Servicio Autorizado en México	Más de 800 puntos de Servicio	?
Garantía efectiva	3 años	?

* EIA152 y TIA603 Estrictas normas en U.S.A. Aplicadas a las Especificaciones y Métodos Electrónicos en los Equipos de Radio

** F.C.C. Es la Comisión Federal de Comunicaciones en U.S.A.

*** El usar Señalización Propietaria lo obliga a comprar la misma marca a futuro. EVITELO !!