



MAVERICK



**RADIO PORTÁTIL
ANÁLOGO
RA-425**

DESCRIPCIÓN GENERAL

El radio portátil analógico Maverick RA-425 es la combinación perfecta de rendimiento confiable y diseño compacto, para proporcionar una comunicación clara y segura en cualquier entorno.

Con su tecnología avanzada y características innovadoras, este equipo se convierte en el compañero ideal para aquellos que necesitan estar conectados en todo momento.

Comunicación sin límites:

El equipo Maverick RA-425 ofrece una amplia gama de frecuencias UHF, abarcando desde 400 MHz hasta 520 MHz, lo que garantiza una excelente cobertura en áreas urbanas y rurales.

Con 16 canales programables.

Los usuarios pueden acceder a diferentes grupos para una gestión eficiente de equipos y tareas.

Potente y confiable:

Con una potencia de 5 Watts, este radio proporciona una señal fuerte y nítida, permitiendo una comunicación clara incluso en entornos ruidosos o con obstáculos.

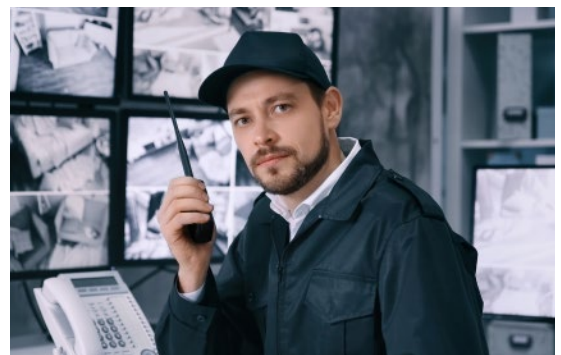
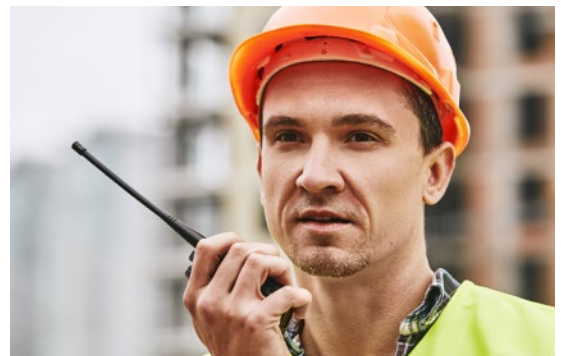
La tecnología analógica garantiza una conexión estable y consistente, lo que lo convierte en una opción confiable para aquellas situaciones en las que la comunicación instantánea es esencial.

Durabilidad y protección:

El radio Maverick RA-425. Está diseñado para resistir condiciones exigentes con grado de protección IP54. Es resistente al polvo y salpicaduras de agua, lo que permite su uso en entornos difíciles sin comprometer su rendimiento. Esto lo convierte en una herramienta valiosa para actividades al aire libre, industrias y trabajos en campo.

Eficiente batería y carga rápida:

Equipado con una batería de alta capacidad de 2200 mAh, el RA-425 asegura una larga duración de uso, permitiendo jornadas de trabajo prolongadas sin preocupaciones.



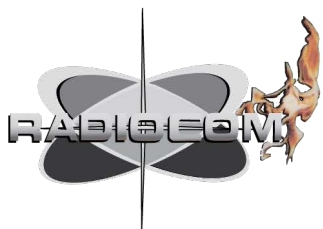
CONOCE EL RADIO RA-425



ACCESORIOS INCLUIDOS



ESPECIFICACIONES GENERALES		RA-425	
Modelo	RA-425U		
Capacidad de canales	16		
Baja potencia	0.5 W		
Alta potencia	5 W		
Frecuencia	400-520 MHz		
Banda	UHF		
Voltaje de operación	DC 7.4 V		
Metodos de carga	Base de carga y puerto Micro USB		
Estabilidad de frecuencia	±2.5 ppm		
Modo de operación	SIMPLEX		
Códigos de privacidad	50 CTCSS /105 DCS		
Idioma	Inglés / Chino		
Impedancia de antena	50 ohm Ω		
Sin antena	137 x 60 x 35 mm		
Con antena	243 x 60 x 35 mm		
Peso	230g		
Temporizador de tiempo de espera (TOT)	Batería		
VOX	Modelo	BA-425	
Función de ahorro de batería	Amperes	2200 mAh / 16.28Wh	
Modo portador para escanear	Voltaje	7.4 V	
Transmisión de información del canal	Composición	LI ION	
Técnicas de salto de frecuencia			
Transmisor		Receptor	
Potencia de RF	5 W	Sensibilidad	-122 dBm (12dB SINAD)
Desviación máxima (W/N)	≤5KHz/≤2.5KHz	Potencia de audio	1 W
Emisión espuria	≤7.5uW	Distorsión de audio	≤10%
Potencia del canal adyacente	≤-65dB/-60dB	Intermediación (W/N)	≤-65dB/-60dB
SNR(W/N)	≥45dB / ≥40 dB	Selectividad de canal adyacente (W/N)	≤-65dB/-60dB
QT/DQT (W/N)	0.7±0.1 KHz/0.4±0.1 KHz		
Sensibilidad de modulación	8-12 mV	Supresión de desorden	≥ 65dB
Corriente de transmisión	≤1.7 A	Corriente de recepción	≤ 380 mA
ESPECIFICACIONES AMBIENTALES			
Temperatura de operación	-20C-+50C		
Grado de protección	IP54		



Guillermo Munro No. 454
 Fracc. Brisas del golfo C.P. 83550
 Puerto Peñasco, Sonora.
 01 (638) 38 3 81 82
 radiocom.ventas@hotmail.com
 www.radiocom.mx

