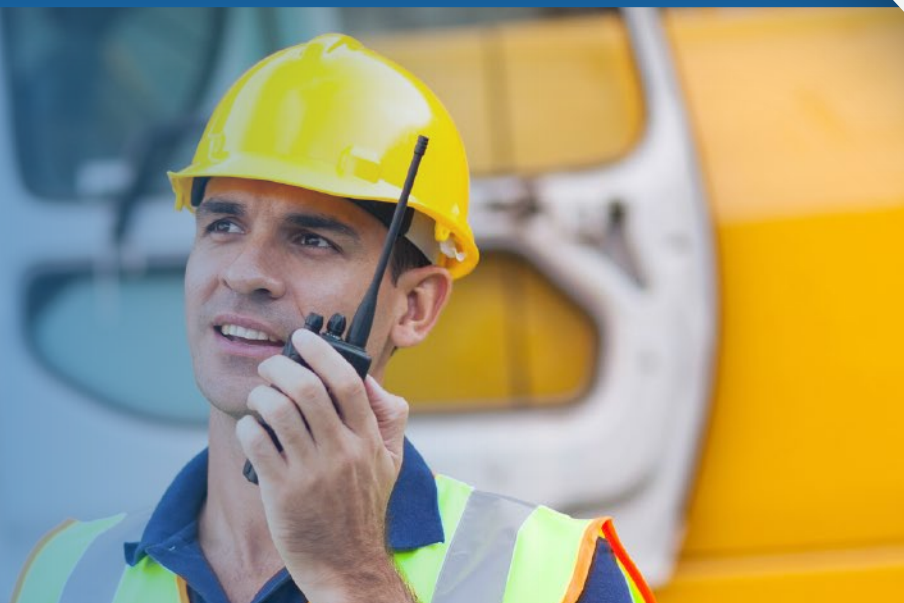




MAVERICK



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:

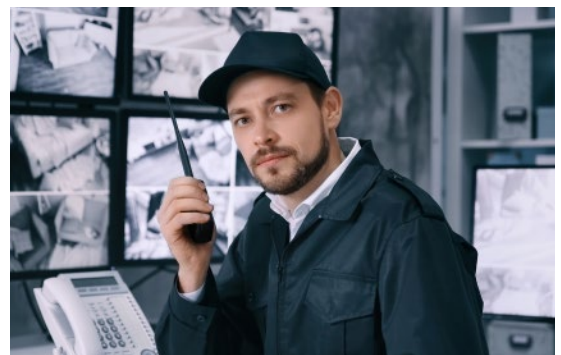
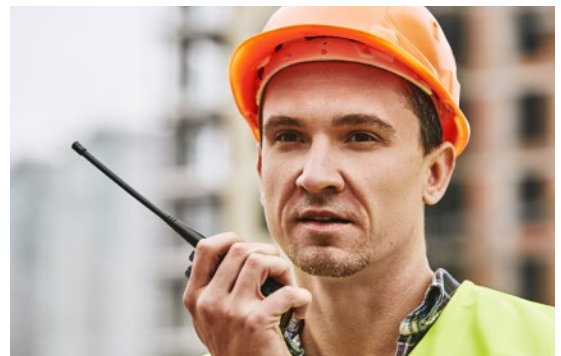
El radio Maverick RA-425.

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			
Transmisión de información del canal		Voltaje	7.4 V
Técnicas de salto de frecuencia		Composición	LI ION
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	



RRA COMUNICACIONES
VENTA, REPARACION Y SERVICIO DE EQUIPOS DE RADIOCOMUNICACION

Hacienda San Nicolas No. 35
Col. Santa Elena C.P. 52105,
San Mateo Atenco, Edo. México
Tel: 728 285 4107 / 285 03 65
rracomunicaciones@prodigy.net.mx
www.rracomunicaciones.mx



MAVERICK
www.grupopv.mx