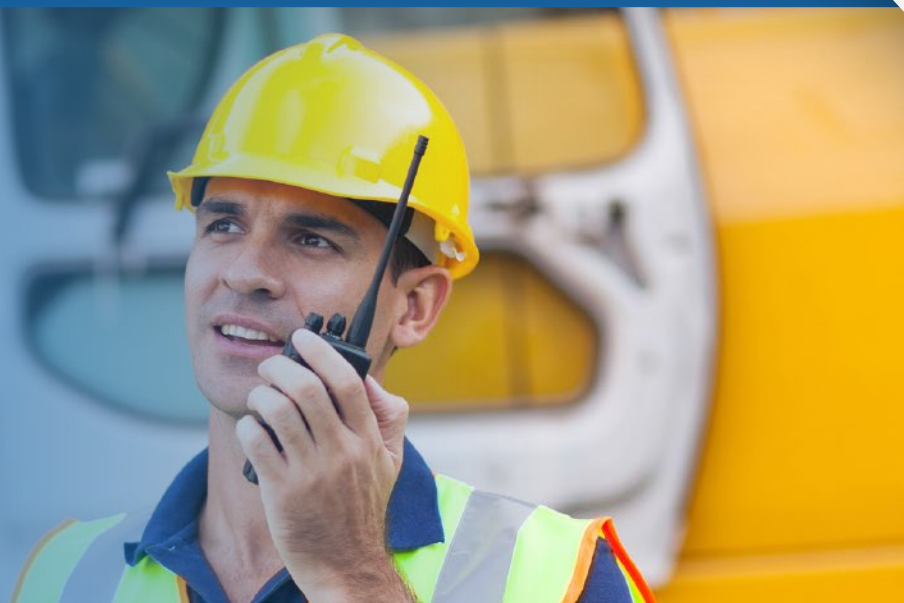




**MAVERICK**



**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:

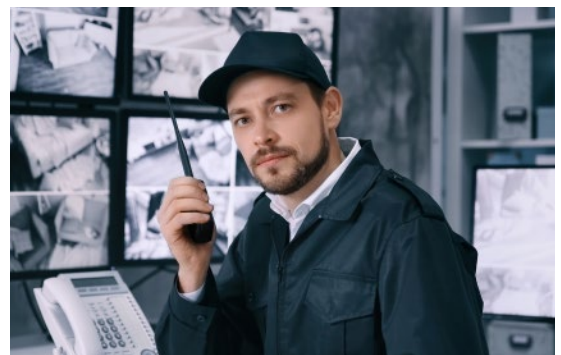
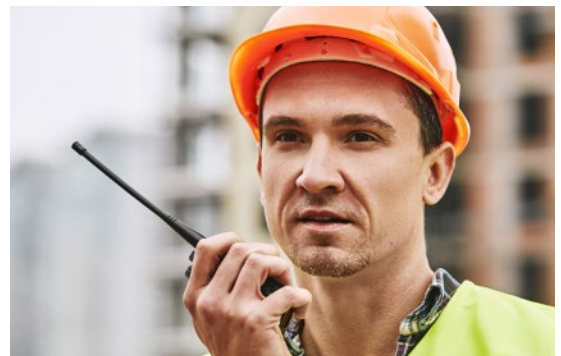
El radio Maverick RA-425.

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                                  |                       |



**Prometheus DBS**

>[ The digital genesis is us ]

Av. México No. 363 B401, Col. Manzanastitla  
Alcaldía Cuajimalpa, CDMX, México, C.P.05270  
Tel: 55 5508 2831  
WhatsApp: 55 5508 2831  
Correo: hluna@prometheusdb.com.mx  
www.prometheusdb.com.mx



**MAVERICK**

www.grupopv.mx