



**MAVERICK**



**RADIO PORTÁTIL**  
**ANÁLOGO**  
**RA-100**

## DESCRIPCIÓN GENERAL

El nuevo radio comercial portátil Maverick RA-100 garantiza una comunicación clara y confiable a través de una operación simple y sencilla.

Este modelo puede brindarle una ventaja competitiva en comunicación, aumentando la eficiencia del personal y la productividad.

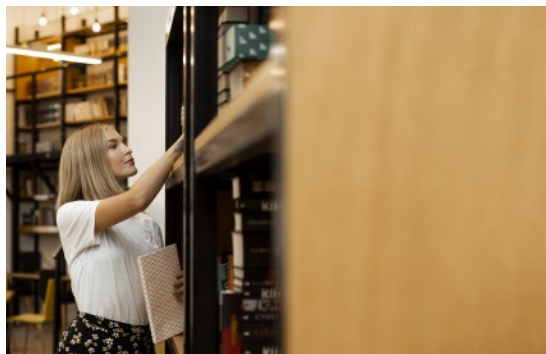
El equipo incluye:

- Batería recargable de iones de litio de 1000mAh.
- Admite carga USB y cargador de escritorio, fácil de cargar, eficiente y confiable.
- Compacto y resistente, está hecho de material ABS, de alta resistencia, soportando caídas y polvo con grado de protección IP54, su tamaño pequeño es ideal para ser utilizado en diferentes entornos.
- Sonido claro:
  1. El silenciador inteligente le permite filtrar el ruido automáticamente, mejorando en gran medida la calidad de la llamada.
  2. El código privado CTCSS/DCS le mantiene alejado de la interferencia.

Cuando el radio esta sin uso le brinda un entorno de espera silencioso.

### Características:

- Frecuencia: 400 - 470 MHz (RX/TX)
- Banda: UHF
- Potencia: 2 Watts
- Canales: Hasta 16 canales
- Idioma: Inglés
- Códigos: 50 CTCSS / 105 DCS
- Temporizador de tiempo de espera (TOT)
- Función de ahorro de batería
- Función de alarma
- Carga rápida USB
- Programable por PC



# CONOCE EL RADIO **RA-100**



## ACCESORIOS INCLUIDOS



| ESPECIFICACIONES GENERALES             |                                  |                                       |                      |
|----------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|----------------------|
| RA-100                                 |                                  |                                       |                      |
| Modelo                                 | RA-100U                          |                                       |                      |
| Capacidad de canales                   | 16                               |                                       |                      |
| Baja potencia                          | 0.5W                             |                                       |                      |
| Alta potencia                          | 2W                               |                                       |                      |
| Frecuencia                             | 400-470 MHz                      |                                       |                      |
| Banda                                  | UHF                              |                                       |                      |
| Voltaje de operación                   | 3.7 V DC                         |                                       |                      |
| Metodos de carga                       | Base de carga y puerto Micro USB |                                       |                      |
| Estabilidad de frecuencia              | ±2.5 ppm                         |                                       |                      |
| Modo de operación                      | simplex / duplex                 |                                       |                      |
| Códigos de privacidad                  | 50 CTCSS, 105 DCS                |                                       |                      |
| Idioma                                 | Inglés                           |                                       |                      |
| Impedancia de antena                   | 50 ohm $\Omega$                  |                                       |                      |
| Sin antena                             | 115 x 53 x 26 mm                 |                                       |                      |
| Con antena                             | 215 x 53 x 26 mm                 |                                       |                      |
| Peso                                   | 183g                             |                                       |                      |
| Temporizador de tiempo de espera (TOT) | Batería                          |                                       |                      |
| Función de ahorro de batería           | Modelo                           | BA-100                                |                      |
| Función de alarma                      | Amperes                          | 1000 mAh                              |                      |
| Carga rápida USB                       | Voltaje                          | 3.7 V                                 |                      |
| Programable por PC                     | Composición                      | Li-Ion                                |                      |
| Transmisor                             |                                  | Receptor                              |                      |
| Potencia de RF                         | 2W                               | Sensibilidad                          | -122dBm (12dB SINAD) |
| Desviación máxima (W/N)                | ≤5KHz/≤2.5KHz                    | Potencia de audio                     | 0.4 W (carga 8R)     |
| 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)                           | 8-12mV                           | Supresión de desorden                 | ≥ 65dB               |
| Sensibilidad de modulación             | ≤7.5uW                           | Corriente de recepción                | 380mA                |
| Corriente de transmisión               | ≤ 1.2A                           |                                       |                      |
| ESPECIFICACIONES AMBIENTALES           |                                  |                                       |                      |
| Temperatura de operación               | -20C-+50C                        |                                       |                      |
| Grado de protección                    | IP54                             |                                       |                      |

**Nota:** Las especificaciones/instrucciones técnicas anteriores son solo de referencia debido a la mejora continua de la tecnología. Por favor refiérase al equipo físico.



3a. Avenida #1635  
 Arboledas de Nueva Linda Vista,  
 Guadalupe, Nuevo León, C.P. 64540  
 Tel.: 818 334 2330  
 Whatsapp: 811 774 9085  
 prosesa@alestra.net.mx  
 www.prosesaingenieria.grupopv.mx

