



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.

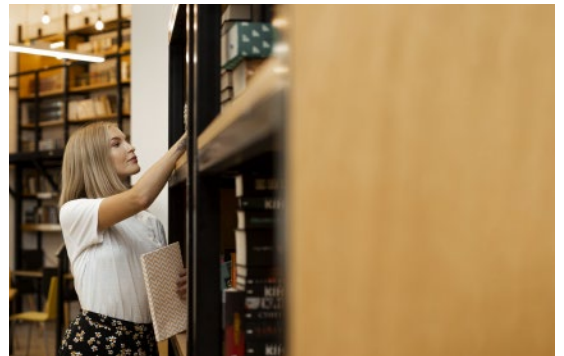
El equipo incluye:

- 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 está 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 Ω | | |
| 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) | $\leq 5\text{KHz} / \leq 2.5\text{KHz}$ | Potencia de audio | 0.4 W (carga 8R) |
| Emisión espuria | $\leq 7.5\mu\text{W}$ | Distorsión de audio | 10% |
| Potencia del canal adyacente | $\leq -65\text{dB} / -60\text{dB}$ | Intermediación (W/N) | $\leq -65\text{dB} / -60\text{dB}$ |
| SNR(W/N) | $\geq 45\text{dB} / \geq 40\text{ dB}$ | Selectividad de canal adyacente (W/N) | $\leq -65\text{dB} / -60\text{dB}$ |
| QT/DQT (W/N) | 8-12mV | | |
| Sensibilidad de modulación | $\leq 7.5\mu\text{W}$ | Supresión de desorden | $\geq 65\text{dB}$ |
| Corriente de transmisión | $\leq 1.2\text{A}$ | Corriente de recepción | 380mA |
| 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.



COMUNICACION E INGENIERIA MILLA, S.A. DE C.V.

Nogal 144 Col. Santa Maria la Ribera
 C.P. 06400, CDMX, México.
 01 (55) 5541 23 18 / 5541 25 47
 commilla@prodigy.net.mx
 www.commilla.com



MAVERICK

www.grupopv.mx