

# **Vertex Standard**

*Comunicación inmediata  
para grupos de trabajo*



**RADIO PORTÁTIL VZ30**

# Comunicación inmediata para grupos de trabajo

El **VZ-30** es un radio económico para usuarios básicos e intermedios. Este radio portátil está dotado de las características necesarias para asegurar una comunicación confiable entre usuarios.

Compacto y resistente, el **Vertex VZ-30** ofrece una excelente relación entre costo-beneficio, eficiencia y durabilidad.

**Vertex** es un fabricante japonés que pertenece al grupo **Motorola Solutions**, lo que aporta aún más credibilidad y estatus

## Características

- 32 canales
- Disponible en la banda VHF (frecuencia: 136~174 Mhz)
- Disponible en la banda UHF (frecuencia: 400~470 MHz)
- Indicador de situación de batería
- Modo ahorrador de batería
- 3 teclas programables (6 funciones)
- Anunciamiento de canal
- VOX interno (transmisión a manos libres)
- Botón de emergencia
- Bloqueo de canal ocupado (BCLO)
- Grabación inversa
- Nivel de silenciador seleccionable
- Garantía de 3 años



 **Vertex Standard**

**RADIO PORTÁTIL VZ30**



## Accesorios

Contamos con los accesorios necesarios para realizar cualquier tarea y así desempeñar las operaciones con prontitud y eficiencia.

FNB-Z181Li. Batería de Li-ION de 1800 mAh con clip.

CZ083C018. Base para cargador de escritorio

CZ083P002. Transformador para cargador 110/220VAC.

CZ083AN005. Antena UHF, 400-470Mhz.

CZ083AN006. Antena VHF, 136-174Mhz.

CZ083CL05. Clip para cinturón.

VZ-450S. Micrófono-bocina remoto de solapa.

VZ-37A4B. Audífono miniatura c/micrófono y PTT de solapa.

VZ-101. Auricular con gancho para oreja c/micrófon y PTT de solapa.

VZ-103BG. Auricular para vigilancia tipo tubo acústico de 1 hilo (beige).

VZ-131. Auricular para vigilancia tipo tubo acústico de 2 hilos (negro).

VZ-121. Auricular para vigilancia tipo tubo acústico de 3 hilos (negro).

VZ-120S. Auricular para vigilancia tipo tubo acústico de 2 hilos (negro).

VZ-100. Auricular con gancho para oreja c/micrófono y PTT de solapa y VOX.



CZ083AN005  
CZ083AN006



CZ083CL05



FNB-Z181Li



CZ083C018



CZ083P012



VZ450S



VZ-37A4B



VZ-101



VZ-121



VZ-103BG



VZ-131



VZ-100



VZ-120S

# VZ30™ RADIO PORTATIL SIN PANTALLA / SIN TECLADO

## GENERALES

## VHF

## UHF

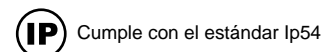
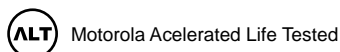
|  |   |                                 |
|--|---|---------------------------------|
| Dimensiones  | Largo x Ancho x Alto<br>111 mm x 54 mm x 34 mm        |                                 |
| Peso (con batería estándar Litio-Ion)  | 295g  |                                 |
| Duración típica de la batería en un ciclo de 5/5/90*<br>(con batería de alta capacidad de Litio-Ion) | 8 horas en baja potencia / 6.5 horas en alta potencia |                                 |
| Número de Modelo   | 32  | 32                              |
| Rango de Frecuencia /<br>Aprobación de FCC   | 136-174 MHz / ABZ99FT3088                             | 400-470 MHz / ABZ99FT4089       |
| Espaciamento de Canal  | Recepción: 12.5 / 25 kHz                              | Transmisión: 12.5 / 20 / 25 kHz |
| Rango de Temperatura   | -30° a 60°C   |                                 |
| Estabilidad de Frecuencia  | ±5 ppm @25kHz / ±5 ppm @12.5kHz                       |                                 |

\* 5% recibir, 5% transmitir, 90% en espera

| TRANSMISOR                           | VHF                              | UHF     |
|--------------------------------------|----------------------------------|---------|
| Potencia de Salida RF                |                                  |         |
| Potencia Alta                        | 5 Watts                          | 4 Watts |
| Potencia Baja                        | 1 Watt                           | 1 Watt  |
| Limitación de Modulación             | ±2.5 @12.5kHz / ±5.0 @25kHz      |         |
| Zumbido y Ruido FM                   | -40dB @12.5Khz / -45dB @20/25Khz |         |
| Emisiones<br>(conducidas y radiadas) | -36dBm <1GHz / -30dBm >1GHz      |         |
| Tipo de vocodificación digital       | AMBE+2™                          |         |
| Distorsión de Audio                  | 3%                               |         |
| Protocolo digital                    | -ETSI TS 102 361 -1,-2,-3        |         |

| RECEPTOR  | VHF                             | UHF |
|---|---------------------------------|-----|
| Sensibilidad (12dB SINAD) (típica)                                  | 0.22 µV                         |     |
| Intermodulación   | 70 dB                           |     |
| Selectividad  | 70dB @25 kHz / -60dB @12.5 kHz  |     |
| Rechazo de Espurias   | 70 dB                           |     |
| Rechazo de Imagen y 1/2 IF  | 70 dB                           |     |
| Salida de Audio con Distorsión <5%<br>(7.5V / temperatura ambiente) | 500 mWatts                      |     |
| Distorsión de Audio   | 3%                              |     |
| Zumbido y Ruido   | -45dB @25 kHz / -40dB @12.5 kHz |     |
| Emisiones de Espurias<br>(conducidas y radiadas)                    | -57dBm                          |     |

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Todas las especificaciones y métodos eléctricos se refieren a las normas EIA/TIA 603.



## DISTRIBUIDOR TITANIO



Viaducto Rojo Gómez 105, Céspedes  
C.P. 42090 Pachuca de Soto, Hidalgo. México  
(771) 71-844-63 / (771) 71-866-56  
contacto@herlaz.mx  
www.herlaz.mx



VERTEX STANDARD es una marca registrada de Vertex Standard LMR, Inc. Todas las demás marcas son propiedad de sus respectivos dueños,  
© 2018 Vertex Standar LMR, Inc.