

# **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

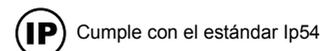
## UHF

|                                                                                                      |                                                       |                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 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       |
| Espaciamiento 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     | RECEPTOR                                                            | VHF                           | UHF |
|---------------------------------------|--------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|
| Potencia de Salida RF                 |                                |         | Sensibilidad (12dB SINAD) (típica)                                  | 0.22 µV                       |     |
| Potencia Alta                         | 5 Watts                        | 4 Watts | Intermodulación                                                     | 70 dB                         |     |
| Potencia Baja                         | 1 Watt                         | 1 Watt  | Selectividad                                                        | 70dB@25 kHz / -60dB@12.5 kHz  |     |
| Limitación de Modulación              | ±2.5@12.5kHz / ±5.0@25kHz      |         | Rechazo de Espurias                                                 | 70 dB                         |     |
| Zumbido y Ruido FM                    | -40dB@12.5Khz / -45dB@20/25Khz |         | Rechazo de Imagen y 1/2 IF                                          | 70 dB                         |     |
| Emissiones<br>(conducidas y radiadas) | -36dBm <1GHz / -30dBm >1GHz    |         | Salida de Audio con Distorsión <5%<br>(7.5V / temperatura ambiente) | 500 mWatts                    |     |
| Tipo de vocodificación digital        | AMBE+2™                        |         | Distorsión de Audio                                                 | 3%                            |     |
| Distorsión de Audio                   | 3%                             |         | Zumbido y Ruido                                                     | -45dB@25 kHz / -40dB@12.5 kHz |     |
| Protocolo digital                     | -ETSI TS 102 361 -1,-2,-3      |         | Emissiones 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



C. 16 de septiembre No.3307 local B,  
Col. El Carmen C.P. 72534  
Puebla, Puebla, México  
(222) 244 51 93  
Cel: (222) 554 34 50  
ventas@traxit.com.mx  
www.traxit.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.