

# **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



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 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* (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 / 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
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 (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% (7.5V / temperatura ambiente)	500 mWatts	
Distorsión de Audio	3%	
Zumbido y Ruido	-45dB @25 kHz / -40dB @12.5 kHz	
Emisiones de Espurias (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.



Motorola Accelerated Life Tested



Cumple con el estándar Ip54

## DISTRIBUIDOR TITANIO



Ixtlahuaca Manzana 151 - 4,  
Col. Alfredo del Mazo 2A Seccion  
C.P. 55118, Ecatepec, Estado de Mexico  
(55) 2619 54 14  
elsirsa@prodigy.net.mx  
www.elsirsa.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.