

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

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*

8 horas en baja potencia / 6.5 horas en alta potencia

(con batería de alta capacidad de Litio-Ion)

Número de Modelo

32

32

Rango de Frecuencia /

136-174 MHz / ABZ99FT3088

400-470 MHz / ABZ99FT4089

Aprobación de FCC

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

-36dBm <1GHz / -30dBm >1GHz

(conducidas y radiadas)

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%

500 mWatts

(7.5V / temperatura ambiente)

Distorsión de Audio

3%

Zumbido y Ruido

-45dB@25 kHz / -40dB@12.5 kHz

Emisiones de Espurias

-57dBm

(conducidas y radiadas)

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



TELECOMUNICACIONES Y SERVICIOS INTEGRADOS, SA DE CV
ventas • rentas • servicio • refacciones

Rinconada del Nardo No. 336
Col. Rinconada Santa Rita, C.P. 44670
Guadalajara, Jalisco, México
(33) 3616 43 33
tsisa@prodigy.net.mx
www.tsisacom.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.