

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

Emissiones

-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

Emissiones 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



Juventino Rosas No. 108.
Col. Los Mangos, C.P. 89440
Cd. Madero, Tamaulipas, México.
01 (833) 274 07 12
ventas@ccrtam.com
www.ccrtam.com.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.