

Serie VZ™

Vertex Standard

Radio portátil VZ-30 – UHF/VHF

Hoja de Especificaciones – AMÉRICA LATINA

La unidad 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.

Sencillo y Confiable

Característico de la cartera de unidades portátiles Vertex Standard, el radio está diseñado para facilidad de uso con calidad en mente.

Escaneo Versátil

Con escaneo y escaneo prioritario, el usuario puede contar con flexibilidad de modos de escaneo para mejor productividad.

VOX Interno

La Transmisión integrada activada por voz (VOX) permite la operación de manos libres para los usuarios básicos sin tener que usar el botón de Oprimir para Hablar, maximizando la productividad y eficiencia crítica para el negocio de los usuarios.

Anuncio de Canales

Al cambiar de canal, el radio anuncia el canal actual. Los usuarios pueden conmutar entre canales sin tener que mirar al radio, mejorando así la productividad laboral.

Audio Fuerte y Claro

El altoparlante de 1 vatio asegura que las comunicaciones importantes se transmitan en cualquier entorno ruidoso.

Soluciones de Batería Li-Ion

Soluciones de energía de batería Li-Ion de 1800mAh proporcionan hasta 11 horas de tiempo de conversación con un ciclo de servicio de 5-5-90, que consiste en el 5% transmisión, 5% recepción y 90% reserva.

Accesorios de Conector de Clavija de 2 Dientes

El conector lateral de clavija de 2 dientes permite el uso de accesorios de audio estándar con este radio, reduciendo así el costo total de propiedad y facilitando la migración al servicio digital.



VZ-30

Características Adicionales

- Indicador de Situación de Batería
- Modo Ahorrador de Batería
- Transmisión Directa
- Anuncio de Canal
- VOX Interno (transmisión activada por voz)
- Conector de Accesorios de 2 Clavijas
- Bloqueo de Canal Ocupado (BCLO)
- Grabación Inversa
- PTT ID

Accesorios

- Antena de Serie VZ 400-470MHz
- Antena de Serie VZ 136-174MHz
- Batería FNB-Z181Li Li-Ion de 1800 mAh con gancho de cinturón fijo
- Gancho de Cinturón de Serie VZ
- Cargador de Mesa CV05



Especificaciones del Radio VZ-30

	VHF	UHF
Especificación General		
Gama de Frecuencias	136-174MHz	403-470 MHz
Número de Canales	32	
Voltaje de Alimentación	7.4 V nominal	
Intervalo entre Canales	25/12.5 kHz	
Vida de Batería (servicio 5-5-90 con ahorrador de batería) Batería 1800mAh Li Ion	11 horas (analógico)	
Clasificación IP	IP54	
Gama de Temperaturas de Operación	-22° F a +140° F (-20° C a +60° C)	
Dimensiones (Al x An x F)	111 x 54 x 34 mm con batería de 1.800 mAh	
Peso (aprox.)	295 g con batería FNB-Z181Li	
Especificación del Receptor		
Sensibilidad	Analógico 12 db SINAD: 0.25uV	
Selectividad de Canal Adyacente	65 / 60 dB	
Intermodulación	65 / 60 dB	
Rechazo de Espurias e Imagen	70 dB	
Salida de Audio	1W @ 16 Ohmios (INT)	
Zumbido y Ruido	40 dB	
Emisión Espuria Conducida	-57dBm para <1GHz -47dBm para >1GHz	
Especificación del Transmisor		
Potencia de Salida	5/1 vatio	4/1 vatio
Limitador de Modulación	±2.5kHz	
Emisiones Espurias Conducidas	-36dBm para <1GHz -30dBm para >1GHz	
Zumbido y Ruido FM	45 / 40 dB	
Distorsión de Audio	<3%	
Estabilidad de Frecuencia	±1.5ppm	