

# Serie VZ™

## 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

- 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 450 - 470MHz
- Antena de Serie VZ 136-174MHz
- Antena de Serie VZ (no ajustada) 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
<b>Especificación General</b>		
Gama de Frecuencias	136-174MHz	403-470 MHz
Número de Canales	32	
Voltaje de Alimentación	7.2V 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	
<b>Especificación del Receptor</b>		
Sensibilidad	Analógico 12 db SINAD: 0.25uV	
Selectividad de Canal Adyacente	65 / 60 dB	
Intermodulación	58dB	
Rechazo de Espurias e Imagen	65 dB	
Salida de Audio	1W @ 16 Ohmios (INT)	
Zumbido y Ruido	40 dB	
Emisión Espuria Conducida	-57dBm para <1GHz -47dBm para >1GHz	
<b>Especificación del Transmisor</b>		
Potencia de Salida	5/1 vatio	4/1 vatio
Limitador de Modulación	±2.5kHz	
Emisiones Espurias Conducidas	-20dBm for <1GHz -20dBm for >1GHz	
Zumbido y Ruido FM	45 / 40 dB	
Distorsión de Audio	<3%	
Estabilidad de Frecuencia	±1.5ppm	