

## Rádio portátil VZ-30 – UHF/VHF

### Ficha de Especificações – AMÉRICA LATINA

**OVZ-30 é um rádio eficaz e barato destinado a usuários básicos e intermediários. Este rádio portátil vem equipado com os recursos necessários para garantir uma comunicação confiável entre os usuários.**

#### **Simples e de Confiança**

Como característica da carteira de rádios portáteis da Vertex Standard, o rádio foi projetado para ser usado com facilidade levando em consideração a qualidade.

#### **Versatilidade na Varredura**

Com os recursos de varredura e varredura prioritária, o usuário tem a garantia de ter flexibilidade nos modos de varredura para proporcionar melhor produtividade.

#### **VOX Interna**

O recurso embutido de Transmissão Ativada por Voz (VOX) permite que os usuários de nível básico usem o aparelho sem contato manual, ou seja, não é necessário pressionar o botão Push to Talk do rádio, maximizando a produtividade e a eficiência essenciais para o negócio dos usuários.

#### **Aviso de Mudança de Canal**

Quando ocorre uma mudança de canal, o rádio avisa o canal atual. Os usuários podem alternar entre canais sem ser necessário olhar no rádio, melhorando, assim, a produtividade no trabalho.

#### **Áudio Alto e Nítido**

O alto-falante de 1 Watt garante que comunicações importantes sejam transmitidas em qualquer ambiente com ruídos.

#### **Soluções com Baterias de Íon de Lítio**

As soluções de energia à base de bateria de íon de lítio de 1.800 mAh proporcionam até 11 horas de tempo de conversa com ciclo de tarefa 5-5-90, ou seja, 5% para transmitir, 5% para receber e 90% de standby.

#### **Conector de Dois Pinos**

O conector lateral de dois pinos permite que acessórios padrão de áudio possam ser usados com este rádio, reduzindo, desta forma, os custos gerais de propriedade e facilitando a migração para o digital.



VZ-30

### Recursos Adicionais

- Indicador do Status da Bateria
- Modo de Economia de Bateria
- Comunicação direta
- Aviso de Mudança de Canal
- VOX Interna (Transmissão Ativada por Voz)
- Acessório Conector de Dois Pinos
- Bloqueio de Canal Ocupado (BCLO)
- Burst Reversa
- Identificação de PTT

### Acessórios

- Antena de 400 a 470 MHz para a Série VZ
- Antena de 136 a 174 MHz para a Série VZ
- Bateria de íon de lítio FNB-Z181Li de 1.800 mAh com Clipe Fixo da Correia
- Clipe da Correia da Série VZ
- Carregador para Desktop CV05



### Especificações da Série VZ-30

	VHF	UHF
<b>Especificações Gerais</b>		
Faixa de Frequência	136 a 174 MHz	403 a 470 MHz
Nº de Canais	32	
Voltagem da Fonte de Energia	7,4 V nominal	
Espaçamento do Canal	25/12,5 kHz	
Vida Útil da Bateria (tarefa de 5-5-90 com recurso para economizar bateria) bateria de íon de lítio de 1.800 mAh	11 horas (analógico)	
Classificação de IP	IP54	
Faixa Operacional da Temperatura	-20° C a +60° C	
Dimensões (A x L x P)	111 x 54 x 34 mm com a bateria de 1.800 mAh	
Peso (aprox.)	295 g com a bateria FNB-Z181Li	
<b>Especificações do Receptor</b>		
Sensibilidade	Analógico de 12 dB SINAD: 0,25 uV	
Seletividade de canal adjacente	65 / 60 dB	
Intermodulação	65 / 60 dB	
Rejeição de Imagens e Espúrios	70 dB	
Saída de Áudio	1 W a 16 Ohms (INT)	
Zumbido e Ruído	40 dB	
Emissão de Espúrios Conduzidos	-57 dBm para <1 GHz -47 dBm para >1 GHz	
<b>Especificações do Transmissor</b>		
Saída de Energia	5/1 Watt	4/1 Watt
Limitação de Modulação	±2,5 kHz	
Emissão de Espúrios Conduzidos	-36 dBm para <1 GHz -30 dBm para >1 GHz	
Zumbido e Ruído em FM	45 / 40 dB	
Distorção de Áudio	<3%	
Estabilidade da Frequência	±1,5 ppm	

As especificações estão sujeitas a mudanças sem aviso prévio nem obrigações. Vertex Standard é marca comercial da Vertex Standard LMR, Inc. Todas as outras marcas comerciais pertencem aos seus respectivos proprietários. © 2016 Vertex Standard LMR, Inc. Todos os direitos reservados.

LSS\_PT\_VZ30\_04/2016