

## ZWS912 LEVEL METER

### Características



#### ■ Função satellite finding

Nesta função você consegue selecionar o satélite a ser utilizado pela sua antena.

#### ■ Função spectrum analyzer

Esta função o equipamento analisa o espectro de frequência e gera o resultado em gráfico.

#### ■ Função System setting

Nesta função é possível alterar o tipo de idioma do menu do aparelho ,reajustar os canais, voltar ao modo de fábrica do equipamento e enviar os dados de usuário.

#### ■ Função Angle calculation

Nesta função é possível fazer o ajuste da antena com o sinal do satélite, inserindo as coordenadas de latitude e longitude e os dados de azimuth, elevação e polaridade da antena.

#### ■ Função spectrum analyzer

Nesta função o equipamento analisa o espectro de frequência e gera o resultado em gráfico Função.

#### ■ System setting

Nesta função é possível alterar o tipo de idioma do menu do aparelho ,reajustar os canais, voltar ao modo de fábrica do equipamento e enviar os dados de usuário.

#### ■ Função Angle calculation

Nesta função é possível fazer o ajuste da antena com o sinal do satélite, inserindo as coordenadas de latitude e longitude e os dados de azimuth, elevação e polaridade da antena.

## ZWS912 LEVEL METER

### Funcionamento



- **Mpeg de áudio:**  
Tipo mono
- **Interface de dados**  
De modo serial com conector tipo USB
- **Fonte de alimentação**  
Possui bateria de lítion de 1950 mA  
Tensão de alimentação 12.6 Volts  
Tensão de trabalho do carregador: de 90 ~240 Volts
- **Conectores do painel**  
Conector tipo F Macho
- **Acessórios**  
1 carregador de parede, 1 carregador veicular 12 **Vdc**, 1 correia de pescoço e um estojo de transporte
- **Teclas**  
  
Botão **F1**: Desliga a tela  
.  
Botão **F2**: Desliga o autofalante (mudo).  
  
Botão **F3**: Retira os caracteres da tela.  
  
Botão **F4**: Alterna entre os canais de tv e de rádio.  
  
Botão **Exit**: Cancela as funções seleccionadas e volta a tela inicial.  
  
Setas **direcionais**: Possibilita navegar pelas funções do equipamento .  
  
Botão **OK**: confirma a função seleccionada.  
  
Botão **MENU**: Dá acesso ao menu principal.  
  
Botão **Finding** : Dá acesso direto para localizar um satélite.  
  
Botão **SCAN**: Faz uma busca automática para encontrar canais.  
Botão **ANGLE**: Faz o cálculo para ajuste da antena. Basta inserir os dados de latitude, longitude e azimuth.  
  
Botão **SYSTEM**: Dá acesso ao sistema e ajusta as preferências do usuário como: idioma do menu, ajuste de modo de fábrica, possibilita eliminar canais e enviar os dados do usuário.



## CATV EQUIPMENTS

### ZWS912 LEVEL METER

## Especificações

Função principal	
Tela	3.5 polegadas
Tipo de conector	conector tipo F
Faixa de frequência	950 – 2150 Mhz
Nível de sinal de entrada	-65dBm à -25dBm
Impedância de entrada	75 Ohms
Alimentação do Lnb	13 à 18 Volts máximo 400 mA
Controle de interrupção do alnb	22Khz
Demodulador	
Demodulação frontal	QPSK
Symbol rate	2 à 45 mbps
Recursos do sistema:	
Processador	32 bits ( 200 Mhz)
Memória	Sdram 16 mbyte, Flash 2 mbyte , eeprom 8 kbyte
Decodificador de vídeo	
Decodificador de video	Mpeg 2
Taxa de dado	Até 15 Mbytes/seg
Resolução	720 * 576 / 720* 480
Formato de vídeo	PAL/NTSC/SECAM