


## DECIBELÍMETRO DIGITAL MODELO: MSL-1301

### CARACTERÍSTICAS

- Display: LCD 4 Dígitos (9999 Contagens);
- Iluminação do display (Backlight);
- Faixa de 3dB a 130dB em frequências entre 31.5Hz ~ 8kHz;
- Indicação de Bateria Fraca: O sinal  é mostrado no display
- Tempo de Amostragem 1 segundo;
- Função Hold;
- Função Máximo e Mínimo MAX/MIN;
- Tempo de resposta FAST/ SLOW;
- Função Economia de Energia com Auto-Desligamento de 5 minutos;
- Microfone: Microfone de eletreto de 1/2 polegadas;
- Ambiente de Operação: 0°C ~ 40°C, < 90% H.R.;
- Ambiente de Armazenamento: -20°C ~ 60°C, < 75% H.R.;
- Alimentação: 3 Baterias 1,5V AAA;
- Padrão EN61326-1 Classe 2;
- Dimensões: 150(A) x 52(L) x 27(P)mm;
- Peso: Aproximadamente 116 gramas com bateria;
- Garantia: Válida por 12 (doze) meses a partir da data de aquisição.



### APLICAÇÕES

Mini Decibelímetro de alta confiabilidade para análise e monitoração de ruídos sonoros, controle de qualidade, medições de controle de barulho ambiente em fábricas, tráfego, áudio em habitações e outros. Possui display de 4 dígitos, uma faixa de medição dinâmica de 30dB a 130dB, tempo de resposta Fast e Slow, registro de leitura máxima e mínima e resolução de 0.1dB.

### SEGURANÇA

Este instrumento está de acordo com a norma EN61326-1 Classe 2 para decibelímetros.

## ELÉTRICAS

- Faixa Dinâmica: 30dB~130dB.
- Precisão:  $\pm 1,5$ dB
- Resolução: 0,1dB.
- Faixa de Frequência: 31,5Hz ~ 8kHz
- Microfone: Eletreto de 1/2".

Precisão: Precisão é  $\pm$ (% leitura + número de dígitos) ou especificado de outra maneira, para  $23^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$  e umidade relativa  $< 80\%$ .

## ACESSÓRIOS

1. Manual de Instruções.
2. Blister.
3. Protetor de Vento.

## ACESSÓRIOS OPCIONAIS/REPOSIÇÃO

Entre em contato conosco para obter peças de substituição, e acessórios opcionais para seu instrumento de medição. Utilize sempre acessórios originais Minipa.

1. Certificado de calibração (OPCIONAL)



Especificações sujeitas a alterações sem prévio aviso. Figuras meramente ilustrativas.