

## DECIBELÍMETRO DIGITAL

### MODELO: MSL-1325A

#### **CARACTERÍSTICAS**

- Display: LCD de 4 dígitos
- Faixa de 40dB a 130dB em frequências entre 125Hz e 8kHz
- Indicação de Bateria Fraca: O sinal  é mostrado no display
- Taxa de Atualização: 2 vezes/segundos.
- Ponderação em Frequência: A e C
- Resposta: SLOW (lenta-1s), FAST (rápida-125ms)
- Função Alarme: A indicação OVER é mostrada quando o sinal de entrada for maior que o limite superior da faixa.  
A indicação UNDER é mostrada quando o sinal de entrada for menor que o limite inferior da faixa.
- Função MAX: Armazena leituras de valores máximos.
- Mudança de Faixa: Manual
- Ambiente de Operação: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F),  
10% ~ 90% RH.
- Ambiente de Armazenamento: -10°C ~ 60°C (14°F ~ 140°F),  
10% ~ 75% RH.
- Alimentação: 1 x 9V (0006P ou IEC 6F22, NEDA1604).
- Duração da Bateria: Aprox. 110 horas (bateria alcalina).
- Padrão CE (EMC).
- Dimensões: 231(A) x 53(L) x 33(P)mm.
- Peso: Aprox. 170g com bateria.
- Garantia: 12 (doze) meses a partir da data da aquisição.



#### GERAL

A precisão é dada como  $\pm(\% \text{ da Leitura} + \text{Número de Dígitos})$ , para temperatura de  $23^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$  e umidade relativa  $< 75\%$ . Especificação válida para 10% a 100% da faixa de medida ou especificado de outra maneira. Ciclo de calibração recomendado de 1 ano.

#### APLICAÇÕES

Equipamento para análise e monitoração de ruídos sonoros. Possui display de 4 dígitos, quatro faixas de medição, Tempo de Resposta Fast / Slow, registro de leituras máximas, Ponderação A e C e resolução de 0,5dB.

#### CONFORMIDADE

Este instrumento não é especificado para uso em campo EMC  $> 5\text{V/m}$ .

## ELÉTRICAS

- Faixas: (1) 40 ~ 70dB  
(2) 60 ~ 90dB  
(3) 80 ~ 110dB  
(4) 100 ~ 130dB.
- Faixa Dinâmica: 30dB.
- Precisão:  $\pm 2$ dB (94dB / 1kHz).
- Resolução: 0,5dB.
- Faixa de Frequência: 125Hz ~ 8kHz.
- Microfone: Eletreto de 1/2".

## ACESSÓRIOS

1. Manual de Instruções.
2. Bateria 9V (Instalada).
3. Chave de Fenda para Ajuste.
4. Tela Protetora Contra o 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. Calibrador MSL-1326
2. Certificado de Calibração



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