

## CALIBRADOR DE NÍVEL SONORO

### MODELO: MSL-1326

#### **CARACTERÍSTICAS**

- Ajustável à microfones de 1" e 1/2" de diâmetro
- Alimentação: Bateria de 9V (NEDA 1604, IEC 6F22, 006P)
- Duração da Bateria: Aproximadamente 40 horas (alcalina)
- Teste da Bateria: Um circuito interno checka continuamente as condições de bateria. O calibrador não funciona se a tensão da bateria cair abaixo da tensão de operação (LED vermelho)
- Ambiente de Operação: 0°C ~ 40°C, 10% ~ 90% RH
- Ambiente de Armazenamento: -10°C ~ 50°C, 0% ~ 70% RH
- Altitude: 2000m
- Normas: Este equipamento está em conformidade com as normas IEC 60942 Classe 2 e ANSI S1.40
- Dimensões: 113(A) x 63(L) x 44(P)mm
- Peso: 170g (incluindo bateria)



#### **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  $< 90\%$ . Especificação válida para 10% a 100% da faixa de medida ou especificado de outra maneira. Ciclo de calibração recomendado de 1 ano.

#### **APLICAÇÕES**

Este instrumento pode ser usado para calibração de decibelímetros e outro instrumentos de medição de pressão sonora com microfones de 1 polegada de diâmetro e de 1/2 polegada usando o adaptador de 1/2 polegada fornecido com o calibrador.

#### **ACESSÓRIOS**

1. Manual de Instruções
2. Bolsa de Transporte
3. Bateria 9V
4. Adaptador para Microfone de 1/2"
5. Certificado de Calibração (Opcional)

#### **OUTPUT**

- Níveis de Pressão Sonora: 114dB e 94dB
- Frequência de Saída: 1000Hz  $\pm 2\%$
- Condições de Referência: Temperatura 23°C (74°F), RH 50%, Pressão Atmosférica 1013hPa, Pressão Sonora Referência 20µPa
- Coeficiente de Temperatura:  $\pm 0.005\text{dB}/^{\circ}\text{C}$
- Coeficiente de Umidade:  $\pm 0.005\text{dB}/\%RH$
- Distorção Total de Harmônica:  $< 3\%$
- Precisão de Níveis de Pressão Sonora:  $\pm 0.5\text{dB}$  (Condições de Referência)



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