

DECIBELÍMETRO DIGITAL MODELO: MSL-1357

CARACTERÍSTICAS

- Display: LCD de 3 1/2 dígitos 1999 contagens.
- Barra Gráfica: 50 segmentos com passos de 2dB.
- Indicação de Bateria Fraca: O sinal  é mostrado no display.
- Taxa de Atualização: 50ms para a barra gráfica e 0,5s para o display.
- Ponderação em Frequência: A e C
- Resposta: SLOW (lenta-1s), FAST (rápida-125ms)
- Data Logger (Memória): 64000 registros.
- Intervalo de Tempo do Data Logger: 1 segundo a 1 minuto.
- Função SPL: Medida de Nível de Pressão Sonora.
- Função Leq: Medida de Nível Equivalente Contínuo.
- Função Alarme: Exibe OVER quando a entrada estiver acima da faixa ou exibe UNDER quando a entrada estiver abaixo da faixa.
- Função MAX/MIN: Congela leituras de valores máximo e mínimo.
- Auto Power Off: 30 minutos
- Mudança de Faixa: Automática.
- Ambiente de Operação: 0°C ~ 40°C, RH < 90%.
- Altitude de Operação: Até 2000m
- Ambiente de Armazenamento: -10°C a 60°C, 10% < RH < 75%.
- Alimentação: 4x 1,5V (IEC LR6P tamanho "AA") ou adaptador AC.
- Duração da Bateria: Aprox. 60 horas (Alcalina).
- Dimensões: 272(A) x 83(L) x 42(P) mm.
- Peso: Aprox. 390g.
- Garantia: 12 (doze) meses a partir da data de aquisição.



GERAL

A precisão é dada como \pm (% da leitura + número de dígitos), para temperatura de 23°C \pm 5°C e umidade relativa <80%. Ciclo de calibração recomendado de 1 ano.

APLICAÇÕES

Equipamento para análise e monitoração de ruídos sonoros. Possui display de 3 1/2 dígitos, com faixa de medição automática, tempo de resposta Fast/Slow, barra gráfica, registro de leituras máxima e mínima, ponderação A e C, sinal de saída AC e DC, medida de nível equivalente contínuo e data logger, interface USB e resolução de 0,1dB.

SEGURANÇA

Este instrumento está de acordo com a norma IEC61672-1 classe 2, para medidores de nível sonoro.

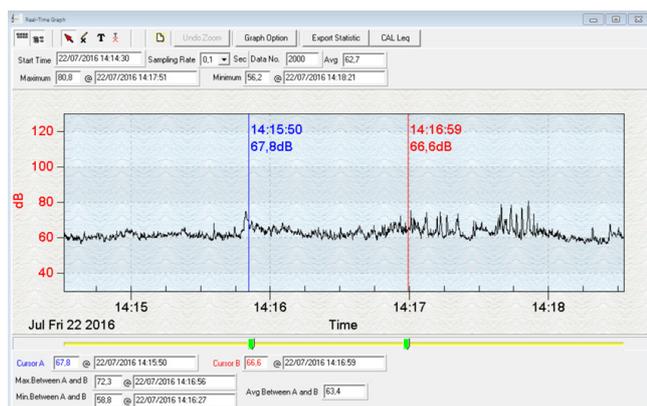
Este instrumento não é especificado para uso em campo EMC > 3V/m.

ELÉTRICAS

- Faixa: 30 ~ 130dB
- Faixa Dinâmica: 100dB
- Precisão: $\pm 1,4$ dB (94dB/1kHz)
- Resolução: 0,1dB (Display)
2dB (Barra Gráfica)
- Faixa de Frequência: 20Hz ~ 8kHz
- Saída AC: 1V rms/130dB
- Saída DC: 10mV DC/dB
- Microfone: $\frac{1}{2}$ " microfone condensador de eletreto

SOFTWARE

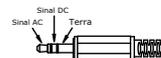
- Software: Integrating Sound Level Meter
- Idioma: Inglês
- Compatibilidade: Windows XP/ VISTA/ 7/ 8/ 10.
- Funções Disponíveis:
Sincronização Total com o Instrumento Gráfico (dado x tempo)
Zoom e Customização do Gráfico
Tabela de Registro (dado x tempo)
Data Logger
- Arquivos:
Tabelas: *.CSV (compatível com Excel) / e *.DAT
Gráfico: *.PNG, *.JPG, *.BMP, *.WMF e *.EMF
- Impressão: Gráfico



CANAL DE SAÍDA AC/DC

AC: 1 Vrms Corresponde a 130 dB (com frequência ponderada)

DC: Saída 10mV/dB



ACESSÓRIOS

1. Manual de Instruções
2. Cabo micro USB
3. CD com Software para Windows
4. Tela de Proteção contra 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

MINIPA ONLINE
Dúvidas? Consulte:
www.minipa.com.br
Acesse Fórum
Sua resposta em 24 horas

Fale Conosco

serviço de atendimento ao consumidor

sac@minipa.com.br
tel.: (11) 5078 1850

ASTEC

Minipa Service

Calibração
NBR ISO/IEC
17025

CAL 0297

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

www.minipa.com.br

MINIPA DO BRASIL LTDA.

Matriz: Av. Carlos Liviero, 59 - Vila Liviero - 04186-100

São Paulo - SP - Tel: +55 11 5078-1850

Filial: Av. Santos Dumont, 4401 - Z. Ind. Norte - 89219-730

Joinville - SC - Tel: +55 47 3467-8444