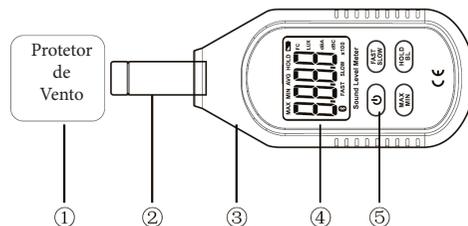


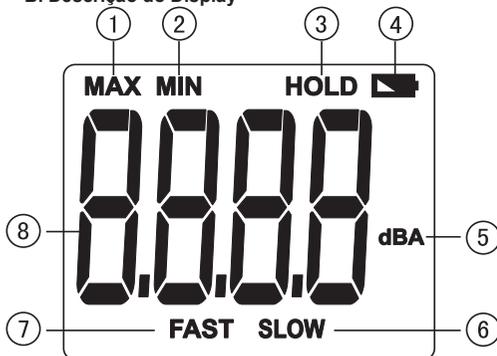
MSL-1301

MANUAL DE INSTRUÇÕES

Empaquetado separadamente em blister



B. Descrição do Display



- | | |
|-------------------|---------------------|
| 1. Medição Máxima | 5. Ponderação A |
| 2. Medição Mínima | 6. Resposta Lenta |
| 3. Data Hold | 7. Resposta Rápida |
| 4. Bateria Fraca | 8. Valor da Medição |

5. Tecla de funções e configurações

ON/OFF

Pressione uma vez para ligar o equipamento e pressione novamente para desligar o equipamento.

Nota: APO pode ser desabilitado (pressione e segure "HOLD" e depois pressione "ON/ OFF" para habilitar/desabilitar APO. Aparecerá "APO OFF" no display para indicar que está desabilitado.

FAST/ SLOW

Intervalo de aquisição: durante a medição selecionar entre 125ms (RÁPIDO) e 1000ms (LENTO)

MAX/MIN

Pressione essa tecla para selecionar o valor máximo, mínimo ou normal; selecione o máximo e o medidor irá sempre mostrar o valor de leitura máximo; selecione o mínimo e o medidor irá sempre mostrar o valor de leitura mínima.

HOLD/BL

HOLD: Pressione a tecla para "congelar" os dados na tela, pressione a tecla novamente para sair do modo de congelamento de dados e voltar para o modo de medição-contínua.

BL: Pressione a tecla por 2 segundos para ligar/ desligar a luz de fundo do equipamento.

6. Especificações Técnicas

A. Ruído (dB)

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

Faixa	Resolução	Precisão
30 ~ 130dB	0.1 dB	\pm 1.5 dB

Faixa de resposta 31.5Hz ~ 8kHz

B. Especificações Gerais

Tempo de Amostragem: 1 segundo
 Indicação de Sobre-faixa: "UN" ou "OL"
 Medição de MAX/MIN: MAX/MIN
 Função Hold: Hold
 Luz de Fundo: BL
 Desligamento Automático: 5 minutos
 Indicação de Bateria Fraca: 3.0 ~3.5V
 Display: LCD 4 Dígitos (valor máximo 9999)
 Medição de Sobre-faixa: UN/OL
 Tipo do microfone: Eletreto 1/2"
 Bateria: 3 unidades 1,5V AAA
 Dimensões: 150 x 52 x 27mm
 Peso: 116 gramas

C. Especificação do ambiente de uso

Uso interno
 Altitude: 2000m
 Segurança: EN61326-1
 Nível de Poluição: 2
 Temperatura e umidade de operação: 0°C ~40°C (não acima de 90%RH)
 Temperatura e umidade de armazenamento: -20°C ~60°C (não acima de 75%RH)

7. Manutenção

CAUTELA!

O equipamento só deve ser reparado por um técnico capacitado e tenha as informações relevantes de calibração, manutenção e serviço. Para evitar choque elétrico ou danos ao instrumento, não molhe o instrumento internamente.

A. Serviço Geral

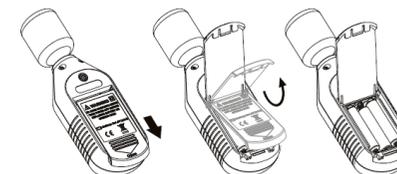
- Desligue o instrumento quando não estiver em uso.
- Retire as baterias quando o instrumento não for usado por um longo período.

B. Troca de Bateria

CAUTELA!

Para evitar falsa leitura, substitua as pilhas assim que o símbolo de bateria fraca seja exibido.

- Substitua as pilhas observando a polaridade correta.



IMPORTANTE

Os termos da garantia só serão válidos para produtos acompanhados com uma cópia da nota fiscal de compra do produto.

Para consultar as Assistências Técnicas Autorizadas acesse:

<http://www.minipa.com.br/servicos/assistencia-tecnica/rede-de-autorizadas>

Certificado de Garantia

SÉRIE Nº _____ MODELO MSL-1301

- Este certificado é válido por 12 (doze) meses a partir da data da aquisição.
- Será reparado gratuitamente nos seguintes casos:
 - Defeitos de fabricação ou danos que se verificar, por uso correto do aparelho no prazo acima estipulado.
 - Os serviços de reparação serão efetuados somente no departamento de assistência técnica por nós autorizado.
 - Aquisição por feita em um posto de venda credenciado da Minipa.
- A garantia perde a validade nos seguintes casos:
 - Mau uso, com o produto alterado ou danificado por acidente causado por negligência das normas deste manual, condições anormais de operação ou manuseio.
 - O aparelho foi violado por técnico não autorizado.
- Esta garantia não abrange fusíveis, pilhas, baterias e acessórios tais como pontas de prova, bolsa para transporte, termopar, etc.
- Caso o instrumento contenha software, a Minipa garante que o software funcionará realmente de acordo com suas especificações funcionais por 90 dias. A Minipa não garante que o software não contenha algum erro, ou de que venha a funcionar sem interrupção.
- A Minipa não assume despesas de frete e riscos de transporte.
- A garantia só será válida mediante o cadastramento garantias@minipa.com.br

Revisão: 01 Data Emissão: 08/08/2018

MINIPA DO BRASIL LTDA. **MINIPA DO BRASIL LTDA.**
 Av. Carlos Liviero, 59 - Vila Liviero Av Santos Dumont,4401 - Zona Industrial
 04186-100 - São Paulo - SP - 89219-730 - Joinville - SC - Brasil

MINIPA COLOMBIA SAS
 Calle 71a No 74a-84 - Boyacá Real
 111051 - Bogotá D.C. - Cundinamarca - Colômbia