



Universidade

Cruzeiro do Sul

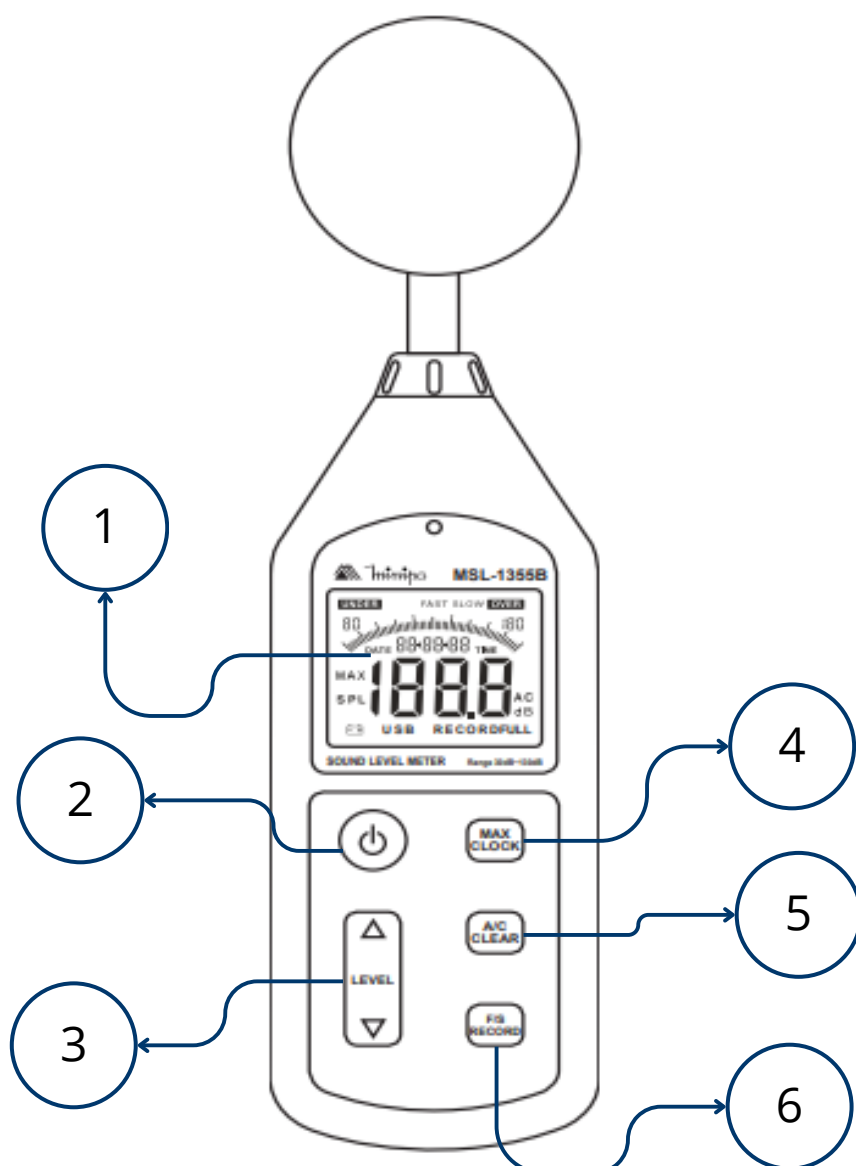


MANUAL PARA USO DO DECIBELÍMETRO DIGITAL

INSTRUÇÕES DE USO

Preparação:

O Decibelímetro Digital Minipa é um dispositivo projetado para medir níveis de pressão sonora, expressos em decibéis (dB). Este manual fornece informações básicas sobre como usar o dispositivo. Antes de utilizá-lo, leia cuidadosamente as instruções a seguir.



INSTRUÇÕES DE USO

1. Display de LCD

2. Tecla Liga/ Desliga

Pressione a tecla para ligar o medidor. Para desligar, pressione novamente a tecla.

3. Tecla LEVEL

Pressione para ajustar o nível ou ajustar o calendário.

4. Tecla de Máximo/Clock

Pressione para exibir o valor máximo ou ajustar o calendário.

5. Tecla de Seleção da Ponderação da Frequência

Tecla para selecionar a ponderação da frequência ou apagar dados. Para selecionar ponderação A pressione uma vez; para selecionar ponderação C pressione novamente. Para apagar os dados segure a tecla até que o símbolo CLR seja exibido no display: A: Ponderação A: para medidas gerais de nível sonoro. C: Ponderação C: para verificação de componentes de baixa frequência de ruídos.

INSTRUÇÕES DE USO

6. Tecla Fast / Slow / Record

Seleciona a resposta de frequência em Fast (Rápido) e Slow (Lento). Para gravar dados segure a tecla até que o símbolo RECORD seja exibido no display. FAST: Mostra o valor instantâneo em dB no display. SLOW: Mostra o valor medio em dB a cada 1 segundo

Operação:

Passo 1: Ligue o decibelímetro pressionando o botão Liga/Desliga.



INSTRUÇÕES DE USO

Passo 2: O visor LCD mostrará as leituras atuais de nível de pressão sonora em decibéis (dB).

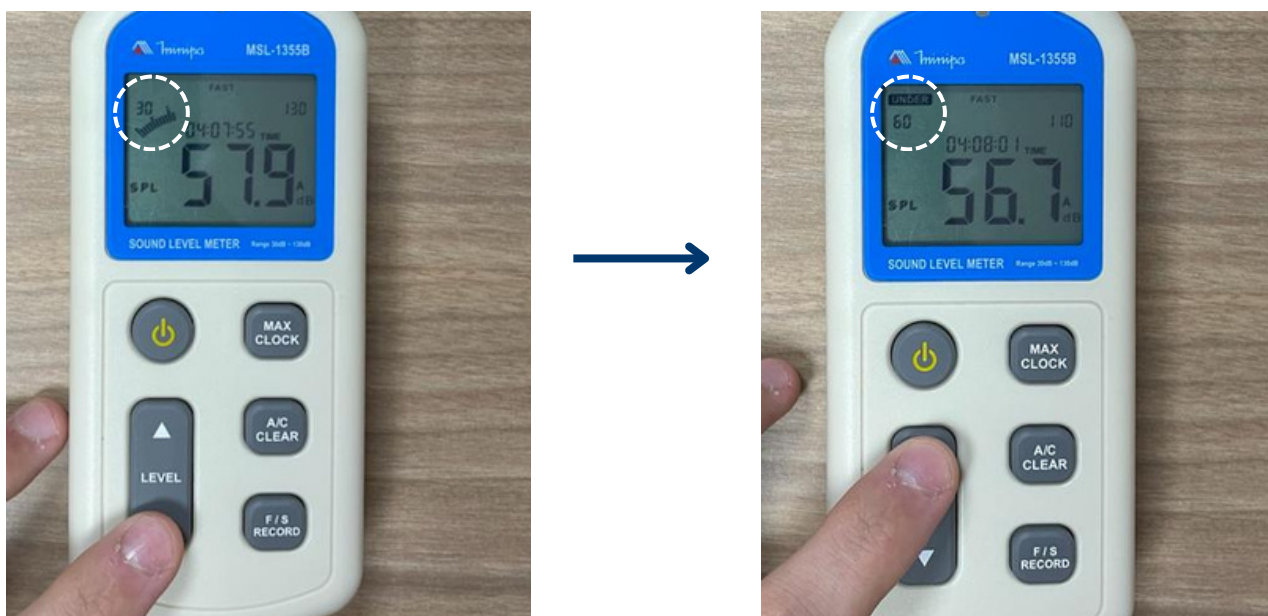


Passo 3: Aponte o sensor na direção da fonte de som que você deseja medir.



INSTRUÇÕES DE USO

Passo 4: Se desejar, pressione o botão LEVEL para ajustar a faixa de medição de acordo com o nível de pressão sonora esperado.



Passo 5: Para manter uma leitura no visor, pressione o botão MAX CLOCK de Dados. Pressione novamente para cancelar a retenção.



INSTRUÇÕES DE USO

Passo 6: Use o botão F/S RECORD para selecionar a velocidade de leitura e gravar a variação sonora .



Cuidados e Manutenção

- Evite quedas e impactos, pois isso pode afetar a precisão do dispositivo.
- Mantenha o sensor limpo e livre de obstruções que possam interferir nas medições.
- Substitua a bateria quando necessário. A vida útil da bateria varia, mas é importante verificar periodicamente.
- Consulte o manual do usuário fornecido pelo fabricante para obter informações mais detalhadas sobre o uso e a manutenção do Decibelímetro Digital Minipa.

INSTRUÇÕES DE USO

Este é um resumo básico das operações do Decibelímetro Digital Minipa. Para informações específicas e detalhadas, consulte o manual do usuário fornecido com o dispositivo. Lembre-se de seguir as orientações de segurança e operação ao utilizar o decibelímetro.