

SAFE500 - DECIBELÍMETRO DIGITAL - SAFE500 - INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Ambientes com elevado nível de barulho podem comprometer a saúde e o bem-estar. Monitorar constantemente os níveis de ruído é um modo eficiente de minimizar danos gerados pela exposição a sons muito altos.

Desta forma, o decibelímetro Safe 500 vem para auxiliar nesta tarefa, com faixa de medição de pressão sonora de 35 a 135dB e medição de temperatura de 0 a 30°C. Possui função HOLD, registro de máxima e mínima, visor iluminado (backlight), seleção °C / °F e indicação de troca das pilhas, além de estar em conformidade com a IEC61672-1 CLASSE 2.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Faixa de medição:	Faixa de Frequência: 31.5Hz a 8kHz
Pressão sonora:	Ponderação em frequência: A (dBA) e C (dBC)
35 a 135 dB	Tempo de ponderação: Rápido (Fast: 125ms) Lento (Slow: 1s)
Temperatura:	Desligamento automático: 15 minutos por inatividade
0 a 30°C	
Resolução:	Microfone: condensador de eletreto de 1/2"
Pressão sonora:	Temperatura de operação: 0 a 40 °C
0.1dB	Umidade de operação: 10 a 80 %UR (sem condensação)
Temperatura:	Alimentação: 4.5VDC (3 pilhas AAA)
0.1 °C	Dimensões (LxAxP): 59 x 147 x 30 mm
Exatidão:	Peso: 120g (com bateria)
Pressão sonora:	

± 1.5dB

Temperatura:

±2°C

Funções adicionais:

- Iluminação do visor (backlight)
- Seleção °C / °F
- Indicação de troca das pilhas
- Congelamento de leitura (HOLD)
- Visualização medição máxima e mínima (MAX / MIN)
- Em conformidade com IEC61672-1 CLASSE 2

