

# LINHA MINI AMBIENTAL

## DECIBELÍMETRO DIGITAL

### HDB-911

CÓD. UCB: 21N221

A linha ambiental são medidores destinados a medição de ar, som, umidade e luz que cabem no seu bolso.


O Decibelímetro Digital **Modelo HDB-911** faz medidas de nível sonoro de 35dB a 130dB. Se destaca pelo display colorido e medidas de temperatura ambiente de -20°C a 70°C.

Como característica adicional apresenta as funções: Fast/ Slow, Data Hold, Indicação Hi/ Lo, MÁX /MIN, Auto Power Off e Indicação de Bateria Fraca.

O Decibelímetro HDB-911 pode ser usado por profissionais da área segurança do trabalho nas aplicações de medidas de ruído sonoros.



## Especificações Gerais

- Display LCD Duplo Colorido;
- Contagem Máxima do Display: 9999 Contagens (4 dígitos);
- Indicação de Sobre Faixa : "OL" é mostrado no display;
- Auto Power Off: Aprox. 15 minutos;
- Indicação de bateria fraca:  é mostrado no display;
- Taxa de Amostragem: aproximadamente 3 vezes por segundo;
- Ponderação: A;
- Tempo de Resposta: Fast ( 125ms)/ Slow (1s);
- Indicação Hi/ Lo;
- Função Máximo/ Mínimo;
- Data Hold;
- Sensor de Eletreto de ½ Polegada;
- Ambiente de Operação: -20°C a 60°C (-4°F a 140°F), RH<90%;
- Ambiente de Armazenamento: -20°C a 60°C (-4°F a 140°F), RH<75%;
- Segurança / Conformidade: IEC 61672-1 CLASSE II;
- Tipo de Alimentação: 3 x 1.5V (Pilha AAA);
- Dimensões: 144(A) x 56(L) x 30,5(P)mm.
- Peso: Aproximadamente 103g (incluindo pilhas).

## Especificações Técnicas

### Nível Sonoro

Faixa Dinâmica: 35dB ~ 130dB

Faixa de Frequência: 31.5Hz ~ 8kHz

Resolução: 0.1dB

Precisão:  $\pm 2.0$ dB

• Leitura "Hi" > 100dB

• Leitura "Lo" < 100dB

### Temperatura

Faixa: -20°C ~ 70°C / -4°F ~ 158°F

Resolução: 0.1°C / °F

Precisão:  $\pm 1.5$ °C / 2.7°F

## Itens Inclusos

- Manual de Instruções
- Espuma Protetora Contra Vento
- Pilha AAA 1.5V (3 peças)

## Garantia

Esse produto tem garantia de 12 (doze) meses, em condições normais de uso, contra defeitos de material e fabricação, mediante apresentação da nota fiscal.

\*Foto meramente ilustrativa. Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio.