

## DECIBELÍMETRO DIGITAL HDB-882

CÓD. UCB: 21N027

O Decibelímetro Digital **Modelo HDB-882** se destaca por medir ruídos sonoros faixa de 30dB a 130dB em três faixas de medidas (Lo, Med, Hi), Resposta de Frequência de 31,5 Hz a 8,5 kHz, Tempo de Resposta Fast/ Slow e Ponderação em Frequência A & C. O projeto da estrutura adota um design anatômico que se acomoda na mão diferente dos padrões convencionais.

Como característica adicional apresenta as funções: Máximo, Iluminação do display, Barra Gráfica e Indicação de Bateria Fraca.

O Decibelímetro Digital HDB-882 pode ser usado por profissionais da área segurança do trabalho nas aplicações de medidas de ruído sonoros.



### Especificações Gerais

- Display LDC;
- Contagem Máxima do Display: 19999 Contagens (5 Dígitos);
- Iluminação do Display;
- Barra Gráfica;
- Indicação de Sobre Faixa : "OVER" é mostrado no display;
- Indicação de bateria fraca:  é mostrado no display;
- Mudança de Faixa: Automática/ Manual;
- Ponderação em Frequência: A & C;
- Faixa de Medição: 30 a 130dB;
- Frequência: 31,5Hz a 8,5kHz;
- Tempo de Resposta: Fast/ Slow (Rápida/ Lenta);
- Função Máximo;
- Sensor de Eletreto ½ Polegada;
- Terminal de saída AC: 0,707 Vrms correspondendo a cada nível da faixa de medição;
- Terminal de saída DC: 10mV/ dB;
- Rosca Padrão para montagem em tripé;
- Ambiente de Operação: 0°C a 40°C (32°F a 104°F), RH<80%;
- Ambiente de Armazenamento: -10°C a 60°C (14°F a 140°F), RH<70%;
- Altitude de Operação: 2000 metros;
- Segurança / Conformidade: IEC 60651 Tipo 2;
- Tipo de Alimentação: 1 x Bateria 9V (NEDA1604 ou 6F22 ou 006OP);
- Dimensões: 220(A) x 67(L) x 32(P)mm;
- Peso: Aproximadamente 210g (incluindo bateria);

## Especificações Técnicas

### Nível Sonoro

Faixa Dinâmica: 30dB ~ 130dB

Faixa de Medida (Lo): 30dB ~ 80dB

Faixa de Medida (Med): 50dB ~ 100dB

Faixa de Medida (Hi): 80dB ~ 130dB

Resolução: 0.1dB

Precisão: ±2dB

## Itens Inclusos

- Manual de Instruções
- Espuma Protetora
- Maleta de Transporte
- Plug de Comunicação
- Bateria 9V

## 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.