

DT8852 - DECIBELÍMETRO PROFISSIONAL DATA LOGGER 30DB A 130DB - INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

DECIBELÍMETRO DIGITAL COM DATALOGGER E CONEXÃO USB FAIXA 30dB a 130dB, Ponderação A e C, Resposta FAST e SLOW, Saída analógica AC e e MICROFONE CAPACITIVO DESTACÁVEL.

Os medidores de nível sonoro DT8852 foram projetados para atuação na área de segurança do trabalho fazendo medição de ruído ambiental em conformidade com os mais modernos padrões mundiais.

Certificado de Calibração Rastreado a RBC ou RBC INMETRO (Opcional cobrado separadamente). * 1 ANO DE GARANTIA *

Para Certificado rastreado a RBC adicionar 1 dia útil e para certificado RBC INMETRO adicionar 12 dias úteis para envio do pedido.

Norma IEC61672-1 Classe 2

CARACTERÍSTICAS:

Faixa de medição de 30dB a 130dB

Função Data Logger com capacidade para 32.700 registros

Microfone do tipo capacitivo com 12,5mm de diâmetro (½ polegada) destacável

Software - Sistema operacional Windows

Conexão USB

Medição de máximo e mínimo

Sobre escala / Subescala

Ponderação A e C

Resposta FAST e SLOW

Saída analógica AC para conexão a analisadores de frequência X-Y

Níveis de Alarme Ajustáveis

APLIACAÇÕES:

Medição de ruído ambiental em fábricas, escolas, aeroportos, vias públicas, escritórios e ambientes de trabalho e vida em geral, medições de referência acústica, isolamento acústica de estúdios, auditórios, isolamento acústica de igrejas, boates e instalações de som profissionais.



ESPECIFICAÇÕES

Níveis de Escala: Baixa: 30dB a 130dB / Média: 50dB a 100dB / Alta: 80dB a 130dB

Automático: 30dB a 130dB

Precisão: $\pm 1,4$ dB

Resolução: 0,1dB

Ponderação de Tempo: Rápida (FAST): 125ms / Lenta (SLOW): 1s

Ponderação: A e C

Escala de Freqüência: 31,5Hz a 8kHz

Escala dinâmica: 50dB

Indicação de sobre-escala e sub-escala

Indicação de valor máximo MAX e mínimo MIN.

Microfone: Condensador de eletreto de ½ polegada

Data Logger Capacidade de Memória: 32.700 registros

Taxa de amostragem de 1 a 59s

Saída: USB

Software para Sistemas Operacionais Compatíveis Windows.

Níveis de alarme: Ajustáveis

Atualização do visor: 2 vezes por segundo

Saída analógica: AC / DC, AC = 1V rms; DC = 10mV/dB

Temperatura de Operação: 0 ~ 50°C

Umidade de Operação: <80% UR

Alimentação Bateria 9V

Peso: 350g - Dimensões (LxAxP): 27,8 x 76 x 50 mm

INCLUSO: MANUAL, UMA BATERIA DE 9V, UMA ESPUMA DE COBERTURA PARA O MICROFONE, UM ADAPTADOR DE 9V DC/0,5A, UMA CHAVE DE FENDA, UM CABO USB, UM CD DE SOFTWARE, UM SUPORTE TIPO TRIPÉ, UMA MALETA PLÁSTICA PARA TRANSPORTE E UMA CAIXA DE EMBALAGEM.