

DECIBELÍMETRO DIGITAL DBA/DBC COM DATALOGGER E INTERFACE USB (32000 REGISTROS) - IF853

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O decibelímetro digital com datalogger IF853 possui filtros que permitem a medição do nível de pressão sonora em ambas as ponderações de frequência (A e C). A medição em dBA é mais eficaz para frequências médias (ex.: voz), enquanto a dBC é mais utilizada para a medição de ruídos de frequências altas e baixas (ex.: instrumentos musicais e máquinas/equipamentos industriais). Ele também possui resposta rápida (FAST) e lenta (SLOW).

Sua memória interna tem capacidade para armazenar até 32000 registros (datalogger), os quais podem ser transferidos para o computador via interface USB para análise sob as formas de gráfico e tabela. O IF-853 também possui saídas analógicas (AC e DC) para conexão a um sistema externo de aquisição de dados. Possui calendário e relógio, além de registrar o valor máximo (MAX) medido. Seu amplo visor LCD possui barra gráfica analógica e fundo iluminado (backlight). Está em conformidade com as normas IEC 61672-1 Classe 2 e ANSI S1.4 Tipo 2.

- Referência: IF853
- Faixa de medição: 30 a 130 dBA / dBC
- Resolução: 0.1 dB
- Exatidão: ± 1.5 dB
- Faixa de frequência: 31.5 Hz a 8.5 kHz
- Ponderação em frequência: A / C
- Tempo de resposta: FAST / SLOW
- Microfone: Capacitivo de eletreto de 1/2"
- Memória interna (datalogger): 32000 registros
- Normas atendidas: IEC 61672-1 Classe 2 e ANSI S1.4 Tipo 2
- Temperatura de operação: 0 a 50°C
- Umidade de operação: 10 a 90%UR (sem condensação)
- Registro de máxima (MAX)
- Barra gráfica analógica de 51 segmentos
- Visor iluminado (backlight)
- Indicação de bateria fraca



DECIBELÍMETRO DIGITAL DBA/DBC COM DATALOGGER E INTERFACE USB (32000 REGISTROS) - IF853

- Alarmes de alta (OVER) e baixa (UNDER) via software
- Saídas analógicas (AC e DC)
- Interface USB com o computador
- Conexão para tripé
- Desligamento automático após 10 min. de inatividade
- Alimentação: 6V (4 pilhas AA)
- Dimensões (L x A x P): 70 x 245 x 45 mm
- Peso: 240 g
- Garantia: 2 anos (direto com o importador)

Itens inclusos:

- 4 Pilhas AA
- Protetor de vento para microfone
- CD com software
- Cabo USB para conexão ao PC
- Cabo P2 para saídas analógicas
- Estojo para transporte
- Manual de instruções em português