



SEGURANÇA DO TRABALHO

IDAC35 – DOSIMETRO DIGITAL PORTATIL – INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Audiodosímetro IDAC35. Este modelo utiliza microfone destacável possibilitando a calibração elétrica conforme as normas internacionais.

A precisão e confiabilidade da eletrônica já certificada pelos melhores laboratórios do Brasil, tornam este audiodosímetro um instrumento profissional. Este modelo é financeiramente viável aos usuários.

DESTAQUES MICROFONE DESTACÁVEL DOSIMETRIA PARA NR15, NHO-01 e EDITÁVEL BANDAS DE 1/1 E 1/3 DE OITAVA .

ALTA CAPACIDADE DE MEMÓRIA BATERIA COM 25 HORAS DE AUTONOMIA TECLADO DE FÁCIL MANUSEIO DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO APÓS DOSIMETRIA PAUSA AUTOMÁTICA OU MANUAL DA DOSIMETRIA ÚNICA FAIXA DE MEDIÇÃO



Imagem ilustrativa.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Características Técnicas Normas: ANSI S1.25 / 1991 e IEC 61272. Normas: NR-15 (Anexo 1) e NHO-01 e Editável.
- Dosimetria Simultâneas para 3 normas. Ponderações em frequência: A, C e Z (linear).
- Ponderações no tempo: Fast, Slow
- Detecção de pico: 140 dB Parâmetros Medidos: SPL, E, SEL, Lavg, Leq, NENq, Dose, Dproj8h, DprojT, SPLmax e NEN. Microfone: Eletreto 1/2", destacável. Faixa de Medição: 60 a 140dB. Faixa de Frequência: 31,5 Hz a 12,5KHz.
- Separação em Bandas: 1/1 e 1/3 de oitava.
- Intervalo de Aquisição: 30s a 600s com histograma de 1 min.
- Detector de nível máximo e mínimo
- Resolução SPL e SEL: 0,1dB.
- Resolução Lavg, Leq, NENq e NEN: 0,1dB.
- Resolução do Cálculo de Dose: 0,1% a 99,999% Tempo de Integração: 1s. 2 Resolução da Exposição Sonora: 0,01Pa h. Critério de Referência: configurável 70 a 90dB (inc.1dB).
- Nível Máximo: configurável por Software. Fator de Dobra: configurável 3, 4, 5 ou 6 dB.
- Display: 128 x 64 pixels OLED. Memória: interna 2MBytes. Interface: USB (carregamento e dados).
- Calibrador: 94 ou 114 dB.

IMPORTANTE!

É fundamental garantir a qualidade do cabo adquirido para assegurar a segurança do ambiente onde será utilizado. A compra de um produto sem certificação pode resultar em sobrecarga elétrica, reduzindo a vida útil do cabo, aumentando o consumo de energia e, em casos extremos, causando riscos de incêndio.



SEGURANÇA DO TRABALHO

- **Bateria:** Lítio-Polímero (Li-Po), autonomia de 25 horas.
- **Dimensões:** 51x22x107mm **Peso:** 105g
- **Fácil operação.**
- **Senhas de acesso com critério de confidencialidade.** Permite configurar o audiodosímetro. Emite relatórios nos formatos: Texto, gráfico e histogramas

Acompanha

CABO USB

CARREGADOR DE BATERIA

MALETA DE TRANSPORTE

SOFTWARE DE AQUISIÇÃO