

IDAC 50

AUDIODOSÍMETRO

SEGURANÇA DO TRABALHO

INSTRUMENTO PARA MEDIÇÃO DE RUÍDO



Audiodesímetro IDAC50 é um instrumento desenvolvido no Brasil pela Incon Eletrônica. 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 audiodesímetro um instrumento profissional. Este modelo é financeiramente viável aos usuários.

DESTAQUES



- MICROFONE DESTACÁVEL
- CALCULA DOSIMETRIA PARA NR15 E NHO-01
- BANDAS 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



Rua Alfeo Ambrogio 735 Vila Mercedes
São Carlos - SP, CEP 13570540
Fone (16) 33634100 www.incon.com.br

AUDIODOSÍMETRO IDAC 50



Características Técnicas

Normas: ANSI S1.25 / 1991 e IEC 61252.
Normais Nacionais: NR-15 (Anexo 1) e NHO-01.
Ponderações em frequência: A, C e Z (linear).
Ponderações no tempo: FAST e SLOW.
Parâmetros Medidos: SPL, E, SEL, Lavg, Leq, NENq, Dose, Dproj8h, DprojT, SPLmax e NEN.
Microfone: Eletreto 1/2", destacável.
Faixa de Medição: 60 a 135dB.
Faixa de Frequência: 50Hz a 10KHz.
Separação em Bandas de Oitava: 63Hz, 125Hz, 250Hz, 500Hz, 1kHz, 2kHz, 4kHz e 8kHz.
Intervalo de Aquisição: 30s a 600s .
Resolução SPL e SEL: 0,1dB.
Resolução Lavg, Leq, NENq e NEN: 0,1dB.
Resolução do Cálculo de Dose: 0,01%.
Tempo de Integração: 1s.
Resolução da Exposição Sonora: 0,01Pa²h.
Critério de Referência: configurável 70 a 90dB (1dB).
Nível Máximo: configurável por Software.
Threshold: configurável 70 a 90dB (1dB).
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.
Bateria: Lítio-Polímero (Li-Po), autonomia de 25 horas.
Dimensões: 51x22x107mm
Peso: 105g

Software Aquisição



Fácil operação.
Permite configurar o audiodosímetro.
Emitte relatórios nos formatos:
Texto, gráfico e histogramas.

Acompanha

CABO USB
CARREGADOR DE BATERIA
MALETA DE TRANSPORTE
SOFTWARE DE AQUISIÇÃO



CALIBRADOR ACÚSTICO ICAL 100

Norma : IEC 60942 - 2003
Nível de pressão sonora: 94 ou 114 dB
Frequência: 1kHz
Entrada do Microfone: 1/2"
Opcional: Adaptador de 1/4"
Bateria: 9V