

DOSÍMETRO DE RUÍDO DIGITAL COM FILTRO DE BANDAS DE OITAVA DOSEMAX

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Pioneira no mercado nacional a Inlite apresenta o primeiro dosímetro de ruído do mercado com sistema Bluetooth, permitindo sua utilização à distância através de smartphone.

Dosímetro de ruído fabricado no Brasil, desenvolvido com tudo que há de mais moderno. É leve, compacto e com display colorido de 1,8 polegada.

Realiza três medições simultâneas, possui filtro de bandas de oitavas, função de pausa programável, calibração automática, memória de até 99 medições de 8h e bateria de lítio recarregável com grande autonomia de 20h.

Membro da família Inlite que faz referência ao design e identidade visual de toda linha instrumento para segurança do trabalho, o Dosímetro de ruído DoseMax tem como base instrumentos de grandes marcas internacionais com tecnologia.

Com uma abordagem ergonômica, gabinete emborrachado o DoseMax é programável para iniciar, pausar e finalizar uma dosimetria, oferecendo conforto ao colaborador avaliado e praticidade no dia a dia do técnico.

Construção Visível

Bordas arredondadas, visor colorido de LCD com 1,8" polegadas, clipe de lapela, bloqueio do teclado para evitar manuseio de pessoas não autorizadas, modo stand by para economia de bateria durante as suas avaliações e muito mais.

Normas atendidas:

IEC 61252, ANSI S1.25, IEC 60804, IEC 60651, IEC 61260, NR-15,

NHO01 e Instrução Normativa INSS/PRES nº 77/2015 Art. 258.



Itens inclusos:

Estojo para transporte
Caixa personalizada
Carregador bivolt
Cabo usb
Certificado de calibração com rastreabilidade RBC/INMETRO

Características:

Microfone de eletreto de 1/2 polegada;
Display: 128 x 160 pixels LCD colorido com ajuste de brilho;
Faixa de medição: 60 a 140 dB;
Níveis de critério: 80 a 90 dB
Nível limiar: 60 a 90 dB
Faixa de frequência: 31.5Hz - 10kHz
Separação em Banda de Oitava: 63Hz, 125Hz, 250Hz, 500Hz, 1kHz, 2kHz, 4kHz, 8kHz.
Taxa de dobra (incremento de duplicação de dose): configurável 3, 4 e 5
Frequência de ponderação: A, C, Z

Tempo de resposta: Rápido (Fast), Lento (Slow) e Impulso (Impulse)

Calibração acústica automática

Realiza três medições simultâneas: NHO01, NR15 e norma editável USER

Função bloqueio do teclado para proteger o medidor contra operação acidental

Desligamento automático do visor ajustável de 1 a 9 minutos

Tempo de estabilização: aproximadamente 1 segundo

Capacidade memória: 99 registros de até 8h

Alimentação: bateria interna Lítio-Polímero (Li-Po) recarregável

Indicação do percentual de bateria 0 a 100% no visor

Autonomia da bateria: 20h

Comunicação com fio mini USB para carregamento e download dos dados

Temperatura de operação: 0 a 50°C

Umidade de operação: 20 a 90%

Peso aproximado: 70g

Dimensões: 150 x 60 x 23mm