

DOSÍMETRO DE RUÍDO COM DATALOGGER EM CARTÃO SD DS-2013SD - INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O Dosímetro de Ruído com Datalogger em Cartão SD DS-2013SD foi desenvolvido para realizar com precisão as medições de níveis de pressão sonora (SPL) como processar a exposição ao ruído através da dosimetria (DOSE%) em ambientes ruidosos. Este equipamento está de acordo com as normas IEC 61672 tipo 2, IEC 61252, ANSI 1.25, NR-15 e NHO-01 tipo 2.

De acordo com a origem ou tipo do som, pode se utilizar a função de resposta rápida ou lenta do medidor de dose, como também a curva de ponderação A ou C.

Itens Inclusos:

Manual de instruções, bolsa para transporte, microfone com clipe e suporte para parede. Acessórios Opcionais: Calibrador sonoro, Cabo UBS, Cabo RS-232, Software. Não acompanha o Cartão SD.

Garantia:

180 dias (6 meses).

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:



Mostrador	Cristal Liquido LCD retroiluminado
Norma	IEC 61672 tipo 2 e IEC 61252
Tipos de Medições	SPL: Nivel de Pressão Sonora Dose: Teste de exposição ao ruído
Escalas de Medições	SPL: Auto 35 a 130dB Dose: 70 a 130dB
Resoluções	0,1 dB
Funções	dB (Curva A e C) Fast, Slow Congelamento de leitura Max e Min
Precisão: <i>Característica da curva de ponderação A conforme ponderação da IEC 61672 classe 2</i>	31,5 Hz = ±3,0 dB 63 Hz = ±2,0 dB 125 Hz = ± 1,5 dB 250 Hz = ±1,5 dB 500 Hz = ±1,5 dB 1K Hz = ± 1,0 dB 2K Hz = ± 2,0 dB 4K Hz = ± 3,0 dB 8K Hz = ± 5,0 dB

Frequência	31,5 a 8,000 Hz
Tipo do Microfone	Condensado
Dimensões do Microfone	12,7mm Ø
Entrada para Calibração	Sim, 94 dB
Comunicação com o PC	Sim
Dallogger	1 a 3600 segundos
Amostra de coleta	0 a 50°C
Memória Interna	Sim, 16.000 pontos
Memória Externa	Sim, Cartão SD Expansível 1 a 16 GB
Desligamento Automático	Sim
Temperatura de Operação	0 a 50°C
Umidade de Operação	Menos que 85% UR
Alimentação	6 pilhas AAA ou Fonte de Alimentação 9V
Peso	250 gramas (sem bateria)
Dimensões	132 x 80 x 32mm
Acessórios Inclusos	Manual de instruções, bolsa para transporte, microfone com clipe e suporte para parede.
Acessórios Opcionais	Calibrador sonoro, Cabo UBS, Cabo RS-232, Software.
* Características sujeitas a alteração sem prévio aviso	