

INSTRUMENTAÇÃO E FIBRA ÓPTICA

### CATÁLOGO TÉCNICO DO PRODUTO

Termometria | Temperatura | Pressão | Umidade | Fluxo | Elétrica | Laboratório | Segurança | Diversos

### 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.

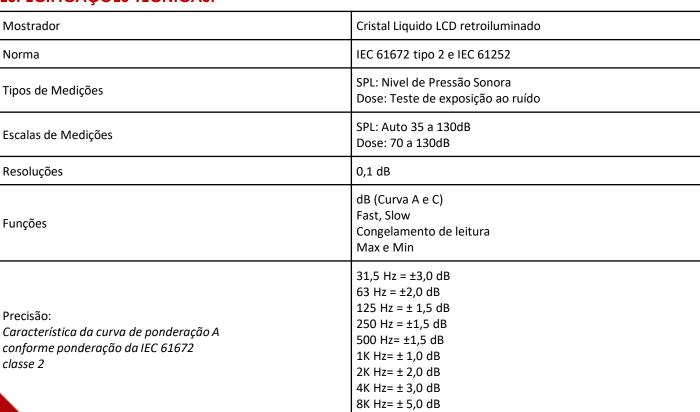
#### **Itens Inclusos:**

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.



180 dias (6 meses).

### **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:**







# CATÁLOGO TÉCNICO DO PRODUTO

Termometria | Temperatura | Pressão | Umidade | Fluxo | Elétrica | Laboratório | Segurança | Diversos

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
Dalogger	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.
	Calibrador sonoro, Cabo UBS, Cabo RS-232, Software.