

DOSÍMETRO PESSOAL ACUMULO DE RUÍDO OSHA E IEC EXTECH SL355**Descrição:**

Executa análise de acúmulo de Ruído OSHA e IEC
Nível de Critério, Taxa de Troca e Nível de Limite
Ajustáveis.

Aplicações: medição pessoal acumulada da exposição ao ruído, avaliação do ruído no local de trabalho, conformidade com a OSHA e outras agências reguladoras
Medição simultânea da curva de frequência de exposição ao ruído e altura máxima do som

Registro de até 12.000 leituras quando utilizado como um medidor de nível de ruído com tempos de amostragem entre 1 segundo e 1 hora

No modo de nível de ruído (sound level), o medidor exibe o nível do ruído, o tempo médio do nível do ruído (Leq), o pico e o nível de exposição ao ruído (SEL)

Capacidade de armazenamento de até 20 eventos do Dosímetro. Os dados incluem: Tempo de Partida/Parada, % do Dosímetro, % do Dosímetro projetada para um período de 8 horas e nível de pico quando o medidor for utilizado no modo "Dosimeter"

Interface USB com software compatível com Windows® 95/98/NT/2000/ME/XP/7 para controle da configuração e recuperação dos dados armazenados ou análise das medições em tempo real
Calibrador opcional de 94/114db para fazer verificações de calibrações antes e depois pelos padrões ANSI.

Incluso: prendedor de cinto, microfone de 0,5" compreendedor e cabo de 0.8m, 3 pilhas AAA, mini chave de fenda, bolsa de transporte e cabo USB.

Leve, apenas 120g.



DOSÍMETRO PESSOAL ACUMULO DE RUÍDO OSHA E IEC EXTECH SL355

Display:	LCD, 0.01-9999%
Fabricado conforme normas:	IEC61252 ,ANSI S1.25 (1992) para medidores de exposição a ruídos e dosímetros IEC 60651-1979 Tipo 2 para medidores de nível de ruídos ANSI S1.4-1983 Tipo S (1) para medidores de nível de ruídos
Escala selecionavel:	60 - 130 dB / 70 a 140dB (Curva A/C) 60 a 130dB / 93 a 133dB (Pico C ou Z (Linear)) 70 a 140dB / 103 a 143dB (Pico C ou Z (Linear))
Precisão:	±1.5dB
Nível de critério:	80, 84, 85 ou 90dB (selecionavel)
Detector de nível alto:	115dB, 130dB e 140dB
Nível de limite:	70 a 90 (incrementos de 1dB)
Dose:	0,01 a 99,99%
Resolução:	0,1dB
Taxa de troca:	3, 4, 5 ou 6 dB
Frequência:	20Hz a 10KHz
Resposta:	Rápida ou Lenta (Fast / Slow)
Indicação de escala:	Alta ou baixa
Duração da medição:	5, 10, 15 ou 30 minutos; 1, 2, 4, 8, 12 ou 24 horas
Capacidade:	20 eventos
Emissão de relatório:	Sim, de medição e confecção de histograma
Interface PC:	USB
Microfone:	Condensador Electret de 1/2" com cabo de 0,8m
Autonomia das pilhas:	> 35 horas
Alimentação:	3 pilhas AAA
Tamanho:	97 x 51 x 35mm
Peso:	120g (com pilhas)
Fornecido com:	- 01 Prendedor de cinto - 01 Microfone de 0,5" com prendedor e cabo de 0.8m - 03 pilhas AAA - 01 Mini chave de fenda - 01 Bolsa de transporte - 01 Cabo USB