

## DOSÍMETRO SIMPSON 897



Dosímetro de ruído Simpson para cálculo da dose de exposição ocupacional. Ideal para proteção pessoal (EPI) para medir o nível sonoro do ambiente.

Os dados podem ser baixados para o computador, para elaboração do relatório minuto a minuto e do histograma.

Atende plenamente aos requisitos da NR-15 e NHO-01. Recomendado para elaboração do PPRA, PPP e PMSO.

### Características

- \* De acordo com as normas ANSI S1.4-1983, ANSI S1.25-1978 e IEC 651-1979
- \* Escolha de Câmbio (3, 4 ou 5 dB) e Níveis de Critério (70, 80, 84, 85, ou 90 dB)
- \* Nível de Limiar selecionável 50-99 dB em incrementos de 1 dB
- \* Dupla faixa (50-100 dB e 80-130 dB)
- \* Relógio em tempo real com bateria recarregável
- \* Recurso de bloqueio de segurança com armazenamento de dados internos
- \* Auto-Teste em teste operacional

### Especificações

- \* Display: Cristal Líquido de 4 dígitos
- \* Microfone de eletreto condensado tipo II ANSI S1.25 - IEC 651
- \* Precisão:  $\pm 1,5$ dB
- \* Escala: 50 a 130dB
- \* Freqüência de ponderação: A
- \* Níveis de Critério: 80 a 90dB
- \* Nível Limiar: 70 a 90dB
- \* Fator duplicativo: 3,4 ou 5dB
- \* Indicação de pico: 115dB
- \* Indicação de tempo real
- \* Resposta: Lenta
- \* Travamento do teclado
- \* Alimentação: Bateria Ni/Ca recarregável
- \* Dimensões: 102 x 80 x 28mm
- \* Peso: 500g