

DoseMax



Inlite

DOSÍMETRO DE RUIDO DIGITAL
CON FILTRO DE BANDA DE OCTAVA

UTILIZADO PARA MEDIR LA EXPOSICIÓN DE TRABAJADORES A RUIDO POR UNO TIEMPO DETERMINADO. PROGRAMABLE PARA INICIAR, PAUSAR Y FINALIZAR UNA DOSIMETRÍA, OFRECIENDO COMODIDAD AL EMPLEADO EVALUADO Y PRACTICIDAD EN LA VIDA DIARIA DEL TÉCNICO.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Micrófono electret de 1/2 pulgada;
- Pantalla: LCD a color de 128 x 160 píxeles con ajuste de brillo;
- Rango de medición: 60 a 140 dB;
- Rango de medición de pico: 101 a 140 dB;
- Niveles de criterio: 80 a 90 dB;
- Nivel de umbral: 60 a 90 dB;
- Rango de frecuencia: 31.5Hz – 10kHz;
- Separación de banda de octava: 63Hz, 125Hz, 250Hz, 500Hz, 1kHz, 2kHz, 4kHz, 8kHz;
- Velocidad de plegado (incremento de duplicación de dosis): configurable 3, 4 y 5;
- Frecuencia de ponderación: A, C y Z;
- Ponderación de pico: A, C y Z;
- Tiempo de respuesta: Rápido (Fast), Lento (Slow) e Impulso (Impulse);
- Calibración acústica automática;
- 3 canales preconfigurados OSHA, NIOSH y User (Usuario);
- Función de bloqueo de teclas para proteger el medidor contra la operación accidental;
- Apagado automático de la pantalla ajustable de 1 a 9 minutos;
- Tiempo de estabilización: aproximadamente 1 segundo;
- Capacidad de memoria: 99 registros hasta 8h;
- Parámetros de medición: dosis, dosis proyectada, Lavg, LAeq, Ne, Nen, Twa, Lmax y LCPk;
- Fuente de alimentación: batería interna recargable de polímero de litio (Li-Po);
- Indicación del porcentaje de batería 0 a 100% en la pantalla;
- Duración de la batería: 20 h;
- Mini comunicación por cable USB para cargar y descargar datos;
- Temperatura de funcionamiento: 0 a 65°C;
- Humedad de funcionamiento: 0 a 90%;
- Peso aproximado: 70 gramos;
- Dimensiones: 150 x 60 x 23 mm;
- Normas atendidas: IEC 61252, ANSI S1.25, IEC 60804, IEC 60651, IEC 61260, NSHT Instituto Nacional de Seguridad y Higiene en el Trabajo de España.

