

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.

DoseMax

- Moderno, ligero y compacto;
- Diseño ergonómico para máxima comodidad;
- Pantalla a color de 1,8 pulgadas;
- Tiene un filtro de banda de octavas;
- Realiza tres mediciones simultáneas: NH001, NR15 y estándar USER editable;
- Parámetros de medición: dosis, dosis proyectada, Lavg, LAeq, Ne, Nen, Twa, Lmax y LCPk;
- Función de pausa programable;
- Calibración automática;
- Tiene bloqueo de teclado;
- Memoria de hasta 99 mediciones de 8h;
- Batería de litio recargable.



Inlite