



# DosePro

# Inlite

## DOSÍMETRO DE RUIDO DIGITAL

CON DISEÑO LIGERO Y COMPACTO, SE UTILIZA PARA MEDIR EL NIVEL DE PRESIÓN ACÚSTICA Y RUIDO AMBIENTAL.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- 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;
- Velocidad de plegado (incremento de duplicación de dosis): configurable 3, 4 y 5;
- Tiempo de respuesta: rápido (fast) y lento (slow);
- 3 canales preconfigurados OSHA, NIOSH y User (Usuario);
- Tiempo de estabilización: aproximadamente 1 segundo;
- Entrada auxiliar tipo P2 para inserción de señales eléctricas y calibración en laboratorio;
- Capacidad de memoria: 99 registros hasta 8h;
- Frecuencia de ponderación: A, C y Z;
- Ponderación de pico: A, C y Z;
- Fuente de alimentación: batería interna recargable de polímero de litio (Li-Po);
- Temperatura de funcionamiento: 0 a 65 °C;
- Humedad de funcionamiento: 0 a 90%;
- Peso aproximado: 70 gramos;
- Dimensiones: 150 x 60 x 23 mm;
- Dose, Dosis de ruido proyectada, Lavg, Leq, NE, NEN, TWA, Lmax y LCPk;
- Función de bloqueo de teclas para proteger el medidor contra la operación accidental;
- Apagado automático de la pantalla ajustable de 1 a 9 minutos;
- Calibración acústica automática;
- Indicación del porcentaje de batería 0 a 100% en la pantalla;
- Mini comunicación por cable USB para cargar y descargar datos;
- Micrófono electret de 1/2 pulgada;
- Normas atendidas:  
IEC 61252, ANSI S1.25, IEC 60804, IEC 60651, INSHT Instituto Nacional de

