

# Inlite

Dosímetro de Ruido **DoseMax**

## DoseMax

- ✚ Totalmente ergonómico, el gabinete de goma DoseMax es programable para iniciar, pausar y finalizar una dosimetría, ofreciendo comodidad al empleado evaluado y practicidad en la vida diaria del técnico.
- ✚ Bordes redondeados, clip de solapa, bloqueo del teclado para evitar el manejo de personas no autorizadas, modo de espera para ahorrar batería durante sus evaluaciones y mucho más.



## Normas cumplidas

1. IEC 61252
2. ANSI S1.25
3. IEC 60804
4. IEC 60651
5. IEC 61260
6. INSHT Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo de España.

## Kit básico

- ✚ Bomba de muestreo Ventus
- ✚ Cargador Bivolt
- ✚ Cable USB
- ✚ Maletín de transporte
- ✚ Software de descarga gratuita

## Kit Avanzado

- ✚ 4 Bombas de muestreo Ventus
- ✚ 1 Calibrador acústico CalPro
- ✚ 4 Cargadores Bivolt
- ✚ 4 Cables USB
- ✚ 1 Maletín de transporte
- ✚ Software de descarga gratuita



ohdsa@ohdsa.com  
www.ohdsa.com  
+51 997911162

# Inlite

Dosímetro de Ruido **DoseMax**

## DoseMax

- ✚ Microdosímetro de ruido económico, muy moderno, ligero, compacto, con pantalla color de 1,8".
- ✚ Con hasta 3 (tres) perfiles pudiendo medir bajo diferentes normativas en simultáneo.
- ✚ Esta versión DOSEMAX permite realizar un análisis de frecuencias de a octavas (para determinación del tipo de protección auditiva, entre otras funciones).
- ✚ Función de calibración automática, una vez acoplado el calibrador acústico CALPRO.
- ✚ Tiempo de integración configurable por el usuario con inicios y paradas programadas.
- ✚ Registro de hasta 99 eventos con integraciones de hasta 8 horas.
- ✚ Con batería de litio recargable que permite hasta 20 horas de operación continua.
- ✚ Pantalla (LCD de 1,8") para una rápida identificación de los parámetros medidos.
- ✚ Con gabinete de goma antideslizante, bordes redondeados y clip de agarre.
- ✚ Tiene eventos de medición programables para iniciar, pausar y finalizar una dosimetría.
- ✚ Con tecla de bloqueo de teclado para evitar paradas de muestreo indeseables.
- ✚ Software y Bajada de datos USB compatible con Windows®- para setear y almacenar datos de eventos o realizar muestreos en tiempo real.
- ✚ Estuche de transporte, cargador y cable USB.
- ✚ Cumple con las normas IEC 61252, ANSI S1.25, IEC 60804, IEC 60651, IEC 61260 e INSHT Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo de España

## Especificaciones Generales

- ✚ 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;
- ✚ Niveles de criterio: 80 a 90 dB;
- ✚ Nivel de umbral: 60 a 90 dB;
- ✚ Frecuencia de ponderación: A, C y Z;
- ✚ Tiempo de respuesta: Rápido (Fast), Lento (Slow) e Impulso
- ✚ Velocidad de plegado (incremento de duplicación de dosis): configurable 3, 4 y 5;
- ✚ Rango de frecuencia: 31.5Hz – 10kHz;
- ✚ Separación de banda de octava: 63Hz, 125Hz, 250Hz, 500Hz, 1kHz, 2kHz, 4kHz, 8kHz;
- ✚ Calibración acústica automática;
- ✚ 3 canales preconfigurados OSHA, NIOSH y User (Usuario);
- ✚ Parámetros de medición; Dosis, Dosis de ruido proyectada, Lavg, Leq, NE, NEN, TWA, Lmax;
- ✚ 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;
- ✚ Entrada auxiliar tipo P2 para inserción de señales eléctricas y calibración en laboratorio;
- ✚ Capacidad de memoria: 99 registros hasta 8h;
- ✚ 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 50 ° C;
- ✚ Humedad de funcionamiento: 0 a 90%;
- ✚ Peso aproximado: 70 gramos;
- ✚ Dimensiones: 150x60x23 mm;



ohdsa@ohdsa.com  
www.ohdsa.com  
+51 997911162