



MARCA

3M

MODELO

EDGE

El dosímetro 3M EDGE es un dispositivo diseñado para medir y registrar los niveles de exposición al ruido ocupacional en entornos laborales. Su función principal es ayudar en la evaluación del riesgo auditivo de los trabajadores, permitiendo cumplir con normativas de seguridad y salud ocupacional.

Este equipo es compacto, ligero y portátil, lo que facilita su uso sin interferir con las actividades del usuario.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- ✓ El diseño inalámbrico elimina la necesidad del molesto cable de micrófono.
- ✓ El soporte delgado se ajusta al hombro; la estructura compacta ofrece máxima comodidad.
- ✓ El software DMS también facilita la exportación de datos, la realización de cálculos avanzados y la generación de informes eficaces.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rango de medición	70 dB a 140 dB SPL
Precisión	±0.5 dB
Micrófono	Micrófono de campo roscado reemplazable con condensador de 1/4 pulgada
Frecuencia de respuesta	20 Hz a 8 kHz
Criterios de medición	70, 80, 90 dB (ajustable)
Rango pico	110 dB a 143dB
Tasa de intercambio	3 dB, 4 dB, 5 dB
Ponderación de RMS	A o C
Tiempo de respuesta de RMS	Rápido o Lento
Ponderación de frecuencia	A, C Y Z
Tiempo de integración	Tiempo real y promediado
Memoria interna	Capacidad para almacenar varias jornadas de medición
Conectividad	Descarga de datos vía USB o conexión inalámbrica (según modelo)
Pantalla	LCD retroiluminada para visualización clara
Alimentación	Batería recargable de larga duración
Dimensiones y peso	Diseño compacto y ligero para comodidad del usuario
Normativas compatibles	OSHA, NIOSH, ANSI S1.25-1991, IEC 61252

El 3M EDGE es ideal para monitorear la exposición al ruido en entornos laborales, asegurando el cumplimiento de regulaciones y ayudando a prevenir riesgos auditivos en los trabajadores.