



MARCA

CRIFFER

MODELO

Sonus 2 plus

El dosímetro CRIFFER Sonus 2 Plus es un dispositivo portátil y avanzado diseñado para la medición precisa y continua de la exposición al sonido en. Este dosímetro se utiliza para evaluar la exposición al ruido, un factor crítico en la protección auditiva de los trabajadores en diversas industrias, como la construcción, manufactura, minería, y otras áreas.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- ✓ El diseño inalámbrico elimina la necesidad del molesto cable de micrófono.
- ✓ Su diseño compacto y ergonómico es fácil de usar y transportar, lo que permite a los usuarios realizar mediciones de ruido de manera eficiente.
- ✓ Cuenta con una alta capacidad de almacenamiento de datos y opciones para exportar los resultados a otros dispositivos, facilitando el análisis posterior.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tipo de muestreo	Medición de ruido personal
Rango de flujo	40 a 140 dB
Precisión	± 0,7 dB en el rango de 40 a 140 dB
Resolución	0,1 dB
Pantalla	Pantalla LCD retroiluminada de alto contraste
Micrófono	½" con entrada auxiliar tipo P2 para señales eléctricas
Canales preconfigurados	OSHA, NIOSH y Usuario
Frecuencias de ponderación	A, C y Z
Tiempos de respuesta	Rápido (Fast), Lento (Slow) e Impulso (Impulse)
Niveles de criterio	80 a 90 dB
Nivel umbral	60 a 90 dB
Indicación de pico	115 dB
Funciones de dosimetría	Dosis de ruido proyectada, Lavg, Leq, NE, NEN, TWA, histograma del período evaluado
Memoria	60 memorias de medición o aproximadamente 20,000 registros
Frecuencia de muestreo	1 a 60 segundos
Temperatura de funcionamiento	0 a 65 °C
Humedad de funcionamiento	0 a 95 %
Alimentación	Batería de iones de litio
Autonomía de batería	12 horas
Comunicación	Cable USB
Dimensiones	90 x 57 x 22 mm
Peso	79 g
Normativas	OSHA, NIOSH, ISO 1999, IEC 61672