

Dosímetro de ruido

Modelo: SONUS 2 PLUS

Marca: CRIFFER

CRIFFER
Distribuidor exclusivo en Perú

Segunda generación del dosímetro de ruido para calcular la dosis diaria según el tiempo de exposición, con tres canales simultáneos. Esta versión incluye filtros de 1/1 y 1/3 de octava, así como cálculo de atenuación de ruido.

Especificaciones técnicas

Display: Pantalla LCD retroiluminada de alto contraste

Micrófono de 1/2" con entrada auxiliar tipo P2 para insertar señales eléctricas

Rango: 40 a 140 dB

3 canales preconfigurados OSHA, NIOSH y User (Usuario)

Frecuencia de ponderación: A, C y Z

Tiempo de respuesta: Rápido (Fast), Despacio (Slow) e Impulso (Impulse)

Niveles de Criterio: 80 a 90 dB

Nivel Umbral: 60 a 90 dB

Factor de duplicación: 3, 4, 5 o 6 dB

Indicación de pico: 115 dB

Dosis de ruido para el período evaluado (OSHA, NIOSH y 1 más configurable simultáneamente)

Dosis de ruido proyectada, Lavg, Leq, NE, NEN, TWA

Histograma del período evaluado

60 memorias de medición o aproximadamente 20k registros

Frecuencia de muestreo: 1 a 60 segundos

Calibración automática

Función agenda: Programación para inicio, pausa y fin de dosimetría

Alta resistencia a EMI/RFI

Temperatura de funcionamiento: 0 a 65 °C

Humedad de funcionamiento: 0 a 95 %

Indicación del porcentaje de batería (0 a 100%)

Alimentación: Batería de iones de litio

Autonomía de batería: 12h

Cargador: Bivolt con conexión USB

Comunicación con cable (USB)

Dimensiones: 90 x 57 x 22 mm

Peso: 79g

Normas:

IEC 61252 Electroacústica - Especificaciones para medidores personales de exposición al ruido

IEC 60804 Sonómetros integradores-promediadores

IEC 60651 Sonómetros

IEC 61260 Electroacústica - Filtros de banda de octava y de banda fraccional de octava

ANSI S1.25 Especificaciones para dosímetros personales de ruido



Sonus 2 *plus*



Dosímetro de ruido

Modelo: SONUS 2 PLUS

Marca: CRIFFER

CRIFFER
Distribuidor exclusivo en Perú

Incluye:

- Certificado de fábrica
- kit de carga
- software digital
- pantalla cortaviento
- Holder de protección con clip de sujeción

