



## Dosímetro de ruido SONUS 2 PLUS

Marca: CRIFFER

Modelo: SONUS 2 PLUS

**CRIFFER**

Categorías: Alquiler, CRIFFER, Dosímetros de ruido, Equipos para monitoreo de salud ocupacional  
Etiqueta: Dosímetros de ruido

## Descripción

### Sonus-2 Plus

Dosímetro de ruido con filtro de bandas 1/1 y 1/3 de octava. Además del cálculo de la dosis de ruido en función del tiempo de exposición, el filtro de banda 1/1 de octava es comúnmente y se usa para seleccionar la protección auditiva más adecuada. El 1/3 de octava es seleccionado para identificar fuentes de ruido.

IEC 61252 Electroacoustics – Specifications for personal sound exposure meters

IEC 60804 Integrating-averaging sound level meters

IEC 60651 Sound level meters

IEC 61260 Electroacoustics – Octave-band and fractional-octave-band filters

ANSI S1.25 Specifications for personal noise dosimeters

INSHT Instituto Nacional de Seguridad y Higiene en el Trabajo de España

### Características técnicas:

Display: Pantalla LCD retroiluminada de alto contraste

Micrófono de ½" 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

**INCLUYE:**

Cargador de batería bivolt

Cable USB

Caja para transporte

Certificado de calibración