

CRIFFER

Everything Matters

DOSÍMETRO

Sonus 2 plus



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

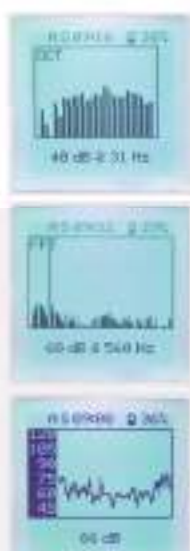
IEC 61252 Electroacoustics - Specifications for personal sound exposure meters

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



Displays: Filtro de bandas 1/1 y 1/3 de octava

Ítems incluidos

Cargador bivolt

Cable USB

Tapa de goma de impacto

Certificado de calibración digital

Otros accesorios se pueden suministrar

en kits (KHO-01 y KHO-08),

o vendidos por separado.

Características técnicas

Display: Pantalla LCD retroiluminada de alto contraste
Micrófono de 1/2" con entrada auxiliar tipo P2 para inserción de señales eléctricas

Escala: 40 a 140 dB

3 canales preconfigurados NR-15, NHO 01 e User (Usuario)

Frecuencia de ponderación: A, C y Z

Tiempo de respuesta: Rápido (Fast), Lento (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

Tasa de muestreo: 1 a 60 segundos

Calibración acústica 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 Li-ion

Autonomía de batería: 12h

Cargador: Bivolt con conexión USB

Comunicación con cable (USB)

Dimensiones: 90 x 57 x 22 mm

Peso: 79g



Kits Opcionales

KHO-01 se utiliza para realizar grandes servicios optimizando su tiempo de trabajo. Diseñado para alta demanda de análisis de ruido, informes de seguridad del trabajo y pericias con:

- 4 - dosímetros de ruido Sonus-2 Plus
- 1 - Calibrador acústico CR-2
- 1 - Maletín de transporte



CR-2

Ambos kits KHO-01 y KHO-08 vienen con el calibrador acústico digital CR-2, un instrumento indispensable y esencial para análisis de ruido con dosímetros acústicos. El uso del Sonus-2 Plus con el CR-2 es la forma más segura y precisa de realizar sus evaluaciones, minimizando las lecturas incoherentes para mediciones ocupacionales y ambientales.

El CR-2 es **clase I** y esta de acuerdo con la **IEC 60942 Electroacoustics - Sound Calibrators**



KHO-08 se utiliza para realizar grandes servicios optimizando su tiempo de trabajo. Diseñado para alta demanda de análisis de ruido, informes de seguridad del trabajo y pericias con:

- 8 - Dosímetros de ruido Sonus-2 Plus
- 1 - Calibrador acústico CR-2
- 1 - Maletín de transporte



El dosímetro de ruido tiene garantía de 2 años.