

CRIFFER
Everything Matters

SONÓMETRO

Octava *plus*



Sonómetro Criffer para estudios acústicos y evaluación de ruido ambiental de acuerdo con los nuevos NBR-10151 y NBR-10152, realiza análisis espectral de ruido de bandas y tercios de octava, posee memoria interna, tiene varios parámetros acústicos calculados y cumple con los IEC 61672, 61094 y 61260, clase 1.

IEC 61672 Electroacústico – Medidores de nivel de sonido, sonómetros

IEC 61094 Electroacústica – Micrófonos de medición

IEC 61260 Electroacústica – Filtro de Banda de Octavas y Tercios de Octavas

ANSI S1.4 Especificaciones para Medidores de Nivel de Sonido

ANSI S1.11 Especificaciones para Octavas, Media Octavas, y 1/3 Conjunto de Bandas Octavas

ANSI S1.43 Especificaciones de Integración Media de Medidores de Nivel de Sonido



Octava-plus con todos los accesorios en el maletín

Ítems incluidos

Micrófono capacitivo y preamplificador
Cargador bivolt
Cable USB
Protector de viento
Maletín de transporte
Certificado de calibración digital

Características técnicas

Sonómetro de Clase 1 de conformidad con los estándares aplicados
Micrófono de 1/2" capacitivo normalizado de acuerdo con el IEC 61094
Conector tipo LEMO

Display: Pantalla LCD retroiluminada de alto contraste con gráficos de bandas de 1/1 o 1/3 de octava, gráfico en tiempo real y espectro
Medición: SPL, Lp, Leq, Lmin, Lmax, L05, L10, L50, L90, L95

Escala: 30 a 135 dB

Precisión: $\pm 0,3$ dB (ref. 94 dB en 1 kHz)

Análisis de frecuencia en la escala de banda de octava y tercios de octava

Ponderación: A, C y Z (lineal)

Respuesta: Rápido (Fast), Lento (Slow) e Impulso (Impulse)

Rango de frecuencia: 20 Hz a 20 Hz

Calibración acústica automática

Alta resistencia a EMI/RFI

Indicación del porcentaje de batería (0 a 100%)

Memoria de 60 mediciones o aproximadamente 20k registros

Tasa de muestreo: 1 a 60 segundos

Temperatura de operación: 0 a 65°C

Humedad de operación: 0 95%

Alimentación: Batería Li-ion

Autonomía da batería: 30h

Cargador bivolt

Registrador de datos avanzados, incluyendo análisis espectral

Comunicación con cable (USB)

Dimensiones: 260 x 75 x 24mm

Peso: 250g

CR-2

El calibrador acústico digital CR-2 es el instrumento indispensable y esencial para análisis de ruido con sonómetros.

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 cumple con el **IEC 60942** Electroacoustics - Sound Calibrators



Nivel de presión sonora a 114 dB

Características técnicas

Niveles de presión sonora: 94 y 114 dB
Precisión: $\pm 0,3$ dB
Frecuencia: 1.000 Hz
Aplicado en ponderación A, C y Z
Para micrófonos de 1/2"
Temperatura de operación: 0 a 65 °C
Humedad de operación: 0 a 95 %
Alimentación: Pila AA
Dimensiones: 140 x 70 x 25 mm
Peso: 60 g

Ítems incluidos

Pila AA
Caja de transporte
Certificado de calibración digital



El sonómetro tiene garantía de 2 años.



Download the Octava-plus instruction manual

Subscribe to our youtube channel

91 152 06 99 infoseka@seka.es www.seka.es

Calle Ángel Hernández, 13 – Local 28002 Madrid - España

Distribuidor Exclusivo España y Portugal



SEGURIDAD E HIGIENE LABORAL