



MARCA

CRIFFER

MODELO

Octava plus

El CRIFFER Octava Plus es un sonómetro de alta precisión diseñado para medir y analizar niveles de sonido en un amplio rango de frecuencias. Tiene la capacidad de realizar análisis en bandas de octava, este dispositivo es ideal para aplicaciones que requieren un estudio detallado de la distribución del ruido en diferentes frecuencias, como monitoreo ambiental, estudios acústicos industriales y mediciones en lugares de trabajo.

- ✓ Cumple con los estándares nacionales incluyendo la norma IEC 61672 para sonómetros de clase 1.
- ✓ Equipado con tecnología avanzada que asegura mediciones exactas.
- ✓ Tiene la capacidad para analizar frecuencias de manera detallada en diferentes bandas.
- ✓ Diseño con un usuario amigable que permite una fácil configuración y manejo del equipo, incluso para usuarios sin experiencia previa.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Clase del Sonómetro	Clase 1 (según IEC 61672-1)
Rango de Medición	30 dB a 135 dB
Frecuencia de Medición	20 Hz a 20 kHz
Precisión	± 0.3 dB (ref. 94 dB a 1 kHz)
Análisis en Octava	1/1 Octava y 1/3 Octava
Respuesta	Rápido (F) y Lento (S), Impacto (I)
Ponderación	A, C y Z (lineal)
Micrófono	½ "según IEC 61094
Pantalla	Pantalla LCD de alta resolución
Medición	Lp, Leq, Lmin, Lmax, L05, L10, L50, L90, L95.
Almacenamiento	Memoria interna de 60 mediciones o aproximadamente 20 k registros
Conectividad	Puerto USB para exportar datos
Batería	Batería recargable de ion de litio o similar, autonomía de 10-12 horas
Software	Compatible con software para análisis y generación de informes
Dimensiones	250 x 80 x 40 mm (aproximadamente)
Peso	250 gramos (sin accesorios)
Temperatura de Operación	0° C a 65 ° C
Humedad	Hasta 90% HR (sin condensación)
Normas de Cumplimiento	IEC 61672, 61094 y 61260, clase1 normativas internacionales para medición de ruido