

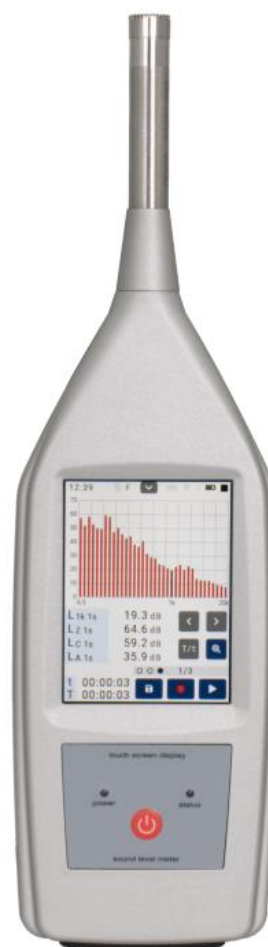
SONÓMETRO CLASE 1 SAM250TIPI

El SAM250TIPI es un sonómetro clase 1 ampliable a analizador* de espectro por bandas de octava y bandas de tercio de octava que mide todos los parámetros simultáneamente con todas las ponderaciones frecuenciales y temporales en las distintas bases de tiempo sin necesidad de configurarlo. Su pantalla táctil a color permite deslizarse fácilmente por todas las pantallas y visualizar y configurar en tiempo real los distintos análisis realizados por el sonómetro durante el transcurso de la medición.

El SAM250TIPI guarda en memoria los registros en formato csv permitiendo así que estos puedan ser abiertos desde distintos sistemas operativos tales como Microsoft Windows®, Mac OS® o LINUX®.

Estos ficheros csv pueden exportarse a la aplicación propia.

El SAM250TIPI dispone de un conector USB-C para alimentar el equipo, transferir los datos al ordenador y comunicarse mediante el protocolo en tiempo real. Gracias a la comunicación Bluetooth el SAM250TIPI está preparado para su gestión desde el móvil o la Tablet mediante la App SAM250TIPI Link+. Además, la comunicación WIFI permite al sonómetro actualizarse online a la última versión, activar al instante un módulo adquirido o subir las mediciones realizadas al servidor Cloud+ para que estén disponibles desde cualquier lugar



CERTIFICADOS Y NORMAS

- IEC 61672-1:2013 clase 1, UNE-EN 61672-1:2014 clase 1
- IEC 61260-1:2014 clase 1, UNE-EN 61260-1:2014 clase 1
- ANSI S1.4:2014/ Part1 tipo 1, ANSI S1.43:97 (R2007) tipo 1, ANSI S1.11:04 tipo 1
- DIN 45657:2014 en referencia a la función Taktmaximalpegel
- UNE-EN 61010-1:2011+A1:2020 Grado de polución II
- Marca **CE** . Cumple la directiva de baja tensión 2014/35/UE y la directiva EMC 2014/30/UE.
- Examen de tipo 210796001 según la orden ITC/155/2020



Carretera de Rubí, 88 Bajos
08174 – Sant Cugat del Vallés (Barcelona)
N.I.F B04970001

www.masvialglobal.com administracion@masvialglobal.com



Sonómetro ampliable a 1/3 de octava

El *SAM250TIPI* es ampliable con el módulo *de* frecuencia, este activa el análisis espectral por banda de octava (1/1) y banda de tercio de octava (1/3). Al realizar el análisis por frecuencias se amplía enormemente las aplicaciones que se pueden evaluar con el *SAM250TIPI*, tales como componentes tonales, baja frecuencia o absorción acústica de materiales.

Calibrador acústico clase 1

Calibrador acústico clase 1 con bucle de retroalimentación para verificaciones de sonómetros y dosímetros.

- ✓ Calibrador acústico clase 1 según IEC 60942:2017
- ✓ Diseño con bucle de retroalimentación
- ✓ Gran estabilidad de nivel (94 dB) y de frecuencia (1 kHz) con indicador led
- ✓ Independiente de las condiciones ambientales: presión atmosférica, temperatura y humedad
- ✓ Apagado automático con detección de presencia del micrófono y opción de funcionamiento continuo
- ✓ Diseño ergonómico anti-rodaduras
- ✓ Cumple con METROLOGÍA LEGAL



Calibrador acústico clase 1



Maleta de transporte (39 x 32 x 12 cm)
para sonómetro y Calibrador