

# Sonómetro De Alta Precisión

con conexión usb y memoria para 32,000 lecturas

## SIAFA 323



### CARACTERÍSTICAS

Este es el nuevo sonómetro digital SIAFA 323. Este medidor lleva incorporado un puerto USB el cual permite conectar a una PC portátil para registrar el nivel de sonido durante un período de tiempo. Este es un instrumento ideal para el control de ruido en fábricas, escuelas, negocios y áreas de tráfico aéreo. Este Sonómetro se ajusta a los estándares IEC 61672-1 Clase 2 y ANSI S1.4 Tipo 2.

Con su memoria interna, esta unidad puede grabar el nivel de sonido durante un período de tiempo sin necesidad de conectarse a un ordenador. Este dispositivo funciona con una batería de 9V (alrededor de 30 horas). Es muy preciso (+/- 1.4 dB) y duradero, un compañero ideal para sus proyectos de campo. Un maletín de alta resistencia también se incluye para la protección del instrumento y para su conveniencia.

### Características Generales

- Compatible con Windows XP, Vista y Windows 7 32 y 64 bits
- Cumple con la norma IEC61672-1 clase 2 para sonómetros
- Mediciones Max / Min
- Visualización de sobre Rango
- Visualización de rango bajo
- Ponderación de frecuencia A & C
- Tiempo de respuesta Rápido y Lento
- Salida analógica AC / DC para la conexión con analizador de frecuencias
- Función Adquisición de datos
- Niveles de alarma ajustables
- Memoria para 32.000 lecturas
- Rango de frecuencia 20HZ - 8KHZ
- Rango dinámico 60dB
- Resolución 0.1dB

### ESPECIFICACIONES

Acorde a la norma	IEC61672-1 Type 2, ANSI S1.4 Type2
Precisión	±1.4dB
Rango de Frecuencia	20HZ ~ 8KHZ
Rango Dinámico	60dB
Rango de nivel de ruido	LO:30dB~90dB Med:50dB~110dB Hi:70dB~130dB Auto:30dB~130dB
Tiempo de respuesta	FAST ( 125mS ), SLOW ( 1s )
Micrófono	micrófono condensador electret de 1/2 inch
Resolución	0.1dB
Actualización de pantalla	2 veces/sec