

# SONOMETRO DIGITAL

## Medidor de sonido usb pc/ Decibelios

### Descripción:

El sonómetro digital con software para conectar a computador, modelo USB\_SM, ha sido diseñado para registrar el nivel de sonido (ruido) en diferentes ambientes, incluyendo el laboral para evitar que los empleados estén expuestos a niveles de sonido peligrosos para la salud.

#### Decibel Scale



- Puede ser conectado a un computador (windows) para visualizar y guardar la información que el sonómetro registra
- Amplio espectro de uso como: oficinas, industrias, talleres, construcción, aeropuertos, parques y en general en toda industria con altos niveles de ruido.



Tiene gran resolución, lo que implica mediciones precisas y rápidas

### Características:

- Rango de medición: 30-130 dB con varios niveles
  - Nivel 1: 30-80 dB
  - Nivel 2: 50-100 dB
  - Nivel 3: 60-110 dB
  - Nivel 4: 80-130 dB
  - Nivel 5: 30-130 dB
- Rango dinámico: 50-100 Db
- Memoria: 4700 registros
- Precisión: 1.5 dB
- Resolución: 0.1 dB
- Pantalla: LCD "2.2", 4 dígitos
- Modos de medición: fast and slow
- Función de data hold: si
- Función de sobre rango: si (sobre/ bajo)
- Gráfico: analógico
- Precisión fecha: +30 s/día
- Con sistema de auto apagado luego de 10min de inactividad
- Temperatura de operación: 0~40 °C
- Humedad operación: 0-80% RH
- Voltaje: 4 pilas AA (20h de uso continuo)
- Dimensiones: 256x70x35mm
- Peso: 244g (sin batería)
- Se conecta a un PC vía puerto USB
- Normativa: IEC651 tipo 2, ANSIS 1.4 tipo 2

