



## ¿Te preocupa el nivel de ruido en tu lugar de trabajo, tu hogar o tu entorno?

En un mundo cada vez más ruidoso, tener el control del sonido es clave para la salud, la seguridad y el bienestar. Nuestro **Sonómetro digital ST9604** te ofrece la tranquilidad de saber que tienes una herramienta de alta precisión para medir los niveles de ruido en cualquier lugar.

Con este equipo podrás identificar y gestionar la contaminación acústica para crear entornos más seguros y agradables, ya sea en el trabajo o en tu hogar. Este dispositivo combina tecnología avanzada con un diseño fácil de usar, ofreciéndote una solución confiable y portátil.

### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS CLAVE:

- ✔ **Medición de Alta Precisión:** Con una precisión de hasta  $\pm 1.5\text{dB}$  y una resolución de  $0.1\text{dB}$ , te ofrece lecturas exactas para una medición profesional.
- ✔ **Rango de Medición Amplio:** Mide niveles de sonido desde los 30 dB hasta los 130 dBA, cubriendo prácticamente cualquier entorno, desde una oficina tranquila hasta una fábrica en pleno funcionamiento.
- ✔ **Doble Función:** No solo mide el ruido, sino que también incluye un termómetro digital con un rango de  $-10^{\circ}\text{C}$  a  $50^{\circ}\text{C}$ , dándote dos mediciones cruciales en un solo equipo.
- ✔ **Funciones Inteligentes:** Incluye funciones de retención de datos (Data Hold) para congelar la lectura en pantalla y mediciones de valores máximos y mínimos (MAX/MIN) para capturar las fluctuaciones.
- ✔ **Alarmas Visuales y Sonoras:** Su pantalla se ilumina en rojo y emite un sonido de alerta si el nivel de ruido excede un umbral preestablecido, una función ideal para la seguridad laboral.
- ✔ **Diseño Robusto y Portátil:** Fabricado con material ABS resistente y un diseño ergonómico, es cómodo de sostener y fácil de transportar. Su pantalla LCD retroiluminada asegura una lectura clara en cualquier condición de luz.

Marca	Smart Sensor
Modelo	ST9604
Rango de medición de sonido	30~130dBA
Precisión de sonido	±1.5dB
Resolución de sonido	0.1 dB
Ponderación de frecuencia	Ponderación A
Rango de frecuencia	31.5 Hz ~ 8.5 KHz
Tasa de muestreo	2 veces/segundo
Retención de datos	Retención de máximos y mínimos
Pantalla digital	LCD de 4 dígitos con retroiluminación
Rango de medición de temperatura	-10 ~ 50 °C
Precisión de temperatura	±2.0°C
Resolución de temperatura	0.1°C
Micrófono	Micrófono de condensador Electret de ½ pulgada
Dimensiones	15.2 x 5.2 x 2,7 cm
Peso	81g
Fuente de energía	3 pilas 1.5 V AAA (incluidas)
Garantía	3 meses contra defectos de fabricación

#### COMPONENTES DEL EQUIPO INCLUIDOS:

- Sonómetro digital ST9604
- Manual en inglés
- Caja
- 3 pilas AAA

#### APLICACIONES:

- Hogar
- Industria automotriz
- Seguridad y salud ocupacional
- Higiene industrial
- Investigación
- Construcción
- Ingeniería acústica

**¡Mide, Controla, Optimiza!**

c



Color Screen



Auto Power Off



Noise Measuring



Max/Min Display  
Mode Switch



Data Hold



Low Battery Indication