



## ¡Toma el control del ruido!

Nuestro **Medidor Digital de Nivel del Sonido Habetest HT622B** te ofrece la precisión y fiabilidad que necesitas para medir los niveles del ruido en cualquier entorno.

Conviértete en un experto en la evaluación de ruido con nuestro sonómetro profesional. Esta herramienta es fundamental para tu trabajo, permitiéndote medir con precisión ( $\pm 1.5$  dB) y analizar las condiciones acústicas de cualquier entorno, desde oficinas hasta espacios industriales. Podrás cuantificar con exactitud desde los ruidos más sutiles hasta los más intensos (30 a 130 dBA/dBC), proporcionando a tus clientes datos fiables para sus informes de consultoría.

### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS CLAVE:

- ✓ **Mediciones Precisas:** Con un rango dinámico de **30 a 130 dBA** y **35 a 130 dBC**, este medidor te permite capturar los niveles de ruido en diversos entornos, desde el susurro más leve hasta un concierto ruidoso. Su precisión de  $\pm 1.5$  dB te asegura lecturas confiables.
- ✓ **Análisis Profesional:** Cuenta con características dinámicas **rápida (FAST)** de 125ms y **lenta (SLOW)** de 1s, lo que te permite monitorear tanto ruidos repentinos como promedios constantes. Además, la **ponderación A/C** te da la flexibilidad de medir el ruido de la misma forma en que lo percibe el oído humano (A) o en su nivel total (C).
- ✓ **Funciones Inteligentes:** Incluye funciones de **retención de datos (Data Hold)**, **valores máximos/mínimos** y un **gráfico de barras** para que puedas visualizar fácilmente las fluctuaciones del sonido. La **conectividad USB** permite transferir datos a tu computadora para un análisis más profundo.
- ✓ **Diseño Robusto y Práctico:** Su **pantalla retroiluminada** y las indicaciones de rango (Under/Over) facilitan la lectura en cualquier condición de luz. Además, cuenta con una función de **apagado automático** para optimizar la vida de la batería.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Origen	China
Marca	Habotest
Modelo	HT622B
Rango de medición	30~130dBA y 35~130dBC
Exactitud	±1.5dB (a 94dB, 1KHz)
Respuesta en frecuencia	30Hz ~ 8KHz
Rango dinámico	50 dB
Temperatura de funcionamiento	0 ~ 40 °C
Conectividad	USB
Pantalla	LCD
Micrófono	Polarizado, capacitancia
Dimensiones	18,9 x 6 x 3,3 cm
Peso	177g
Fuente de energía	3 pilas 1.5 V AAA (incluidas)
Garantía	3 meses contra defectos de fabricación

### COMPONENTES DEL EQUIPO INCLUIDOS:

- Medidor digital de nivel del sonido HT622B
- Estuche
- CD
- Cable de datos
- Manual en inglés
- Caja
- 3 pilas AAA

### APLICACIONES:

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

**¡Mide, Controla, Optimiza!**

