

SENSOR DE SONIDO Y RUIDO



SKU: B-01-05-03-0500 | **Categorías:** [Detector de atmósfera](#), [Sensores relativos y estaciones ambientales](#)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El sensor de ruido B-01-05-03-0500 es un tipo de medidor de nivel de sonido digital y modular multifunción. Usando un chip de procesamiento de señal digital y tecnología de detección digital, tiene una alta confiabilidad, buena estabilidad, amplio rango dinámico, sin cambio de rango, etc. Se puede aplicar ampliamente a varias máquinas, vehículos, barcos, electrodomésticos y otras medidas de ruido industrial, también se puede utilizar para la medición de ruido ambiental, protección laboral y higiene industrial.

Características de sensor

- * Alta sensibilidad
- * Respuesta rápida
- * Bajo consumo
- * Excelente estabilidad
- * Larga vida útil

Aplicaciones de sensor

- * Monitoreo de calidad ambiental
- * Casa inteligente
- * Almacenaje
- * Lugar público
- * Protección laboral
- * Cría de animales

Especificación técnica

Artículo	Especificación técnica
Rango	30-130dB
Exactitud	$\pm 3\text{dB}@23\pm 5^\circ\text{C}$, De acuerdo con IEC 61672 estándar tipo 2, calibrado a 94dB(1kHz) de entrada
Respuesta frecuente	31.5Hz - 8kHz
Corrector	B&K 4226
Micrófono	Micrófono capacitivo, tamaño: 0.5 pulgadas
Suministro	5VDC, 12-24VDC
Salida	RS485
Consumo de energía	<20mW
Tiempo de respuesta	<200ms
Temperatura de funcionamiento	$-10^\circ\text{C} + 50^\circ\text{C}@5-80\%\text{RH}$
Almacenamiento	$-40-70^\circ\text{C}@20\%-90\%\text{RH}$
Material del caparazón	ABS & 304SS

Dimensión



INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO