

## 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°C +50°C@5-80%RH
Almacenamiento	-40-70°C@20%-90%RH
Material del caparazón	ABS & 304SS

### Dimensión



## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO