# SENSOR DE PRESIÓN BAROMÉTRICA

**SKU:** B-01-05-03-0100 | **Categorías:** Detector de atmósfera, Sensores relativos y estaciones ambientales |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sensor de presión barométrica B-01-05-03-0100 montado en la pared con tamaño pequeño, rendimiento confiable, alta precisión, larga distancia de transmisión, fuerte capacidad antiinterferencia, que se usa ampliamente para la detección de presión de aire en meteorología, marina, medio ambiente, aeropuertos, puertos, laboratorio, agricultura y transporte y otros campos.

**Características de sensor**

* Alta sensibilidad
* Deriva a baja temperatura
* Pantalla LCD opcional
* Construcción ligera
* Compensación automática interna
* Compensación de temperatura

**Aplicaciones de sensor**

* Monitoreo ambiental
* Ganadería
* Almacenamiento
* Evaluación de recursos eólicos
* Invernadero
* Agricultura

**Especificación Técnica**

| Articulo | Especificación técnica |
|---|---|
| Rango | 60-110hPa(mbar) |
| Resolución | ≤0.1hPa |
| Exactitud | ±0.5hPa |
| Deriva de temperatura | ≤0.02%FS/℃ |
| Tiempo de respuesta | <1s |
| Suministro | 5VCD, 12-24VDC |
| Señal de salida | RS485,4-20mA,0-5V, 0-10V Opcional |
| Temperatura de funcionamiento | -40℃-+75℃ |
| Protección de ingreso | IP65 |
| Almacenamiento | 10-60℃@20%-90%RH |
| Dimensiones | 117 *86*40 mm |
| Peso (sin embalaje) | 100g |

**Montaje**

1. Instale el producto en un área de ambiente estable, evite la luz solar directa, lejos de ventanas, aire acondicionado, calefacción y otros equipos. De lo contrario, provocará inexactitudes en la medición de la presión atmosférica.
2. Se recomienda instalar en el gabinete abierto a la atmósfera, por ejemplo: refugio para instrumentos.

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO