

SENSOR DE TEMPERATURA, HUMEDAD Y PRESIÓN ATMOSFÉRICA



SKU: B-01-05-03-0700 | **Categorías:** [Detector de atmósfera](#), [Sensores relativos y estaciones ambientales](#)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El sensor de temperatura, humedad y presión atmosférica B-01-05-03-0700 realiza una medición profesional de la temperatura del aire, la humedad relativa y la presión barométrica. Los sensores están integrados en un refugio a prueba de agua y anti-UV. Es ampliamente utilizado en agricultura, silvicultura, meteorología, así como en una cámara climática, almacenamiento y otros lugares. Este modelo también puede equiparse con un escudo de radiación de 11 placas (B-01-05-08-0100) para proteger los sensores de la radiación solar y la lluvia.

Características

- * Alta sensibilidad
- * Tiempo de respuesta rápido
- * Larga vida útil
- * Bajo consumo
- * Buena estabilidad de salida
- * Ambiente de alta temperatura y alta humedad para uso a largo plazo
- * Puede integrar temperatura, humedad, presión de aire al mismo tiempo

Aplicaciones

- * Monitoreo ambiental
- * Ganadería
- * Almacenamiento
- * Silvicultura
- * Invernadero
- * Agricultura

Especificación técnica

Artículo	Especificación técnica		
	Temperatura	Humedad	Presión
Rango	-40-60°C	0-100%RH	10-110kPa (10-1100hPa)
Resolución	0.1°C	0.5%RH	0.1hPa
Precisión	±0.5°C	±3%RH	±1hPa
Suministro	5VCD, 12-24VDC		
Señal de salida	4-20mA,0-5V,0-10V,RS485(MODBUS),IIC		
Consumo actual	<20mA		
Temperatura de funcionamiento	-40°C-+80°C		
Protección de ingreso	IP65		
Almacenamiento	10-60°C@20%-90%RH		
Peso (sin embalaje)	120g		
Material de la sonda	ABS		
Escudo de radiación (Opcional)	B-01-05-08-0100 - 11 placas		

Dimensión



Montaje

1. Instale el producto en un área estable del ambiente, evite la luz solar directa, lejos de ventanas, aire acondicionado, calefacción y otros equipos. De lo contrario, provocará imprecisiones en la medición.
2. El riel de fijación es opcional.
3. Si usa interiores, recomienda una abrazadera para instalar.

COTECNO

COTECNO