

ESTACIÓN METEOROLÓGICA ULTRASÓNICA COMPACTA MICRO BELL- ESTAMETULMICRO



SKU: B-01-62-0100-0177 | **Categorías:** [Automatización y Mecatrónica](#) |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

COTECNO

Feature Principal

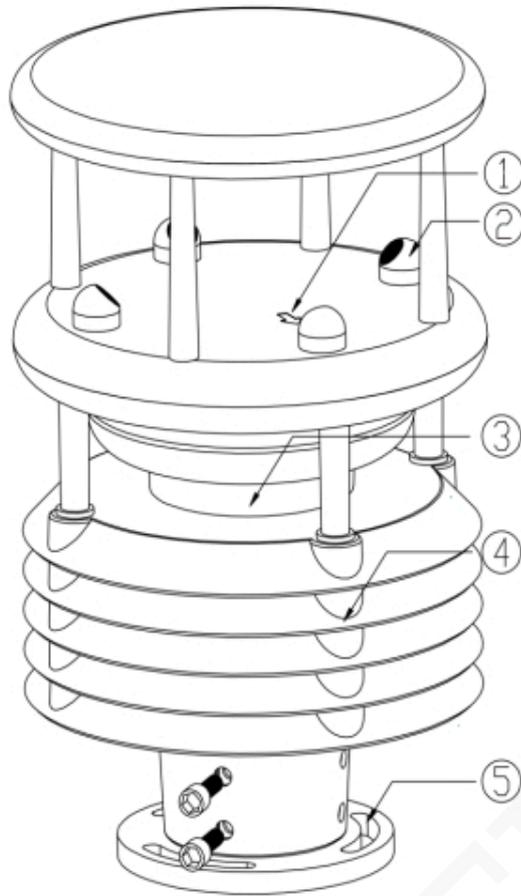
1. Monitorización de configuración estándar T, RH P, WD, WDIR, RS485 (MODBUS) ; 2. Alta precisión, confiable funcionamiento, conveniente para el ambiente duro del tiempo al aire libre;
3. Recopilación de parámetros, colector de datos inalámbrico opcional, plataforma de red de carga automática de datos, vista de datos en tiempo real del cliente de teléfono móvil;
4. Monitoreo en tiempo real de datos meteorológicos ambientales, de bajo costo, adecuado para la distribución en red;
5. Tamaño pequeño, diseño modular, diseño flexible;
6. Posicionamiento GPS opcional, función de seguimiento del dispositivo;
7. La adquisición de datos adopta un chip de procesamiento de alta velocidad de 32 bits, estable y antiinterferencias.

Parámetro técnico

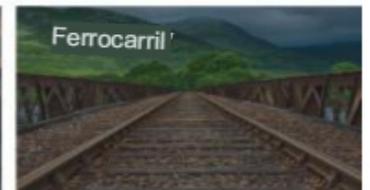
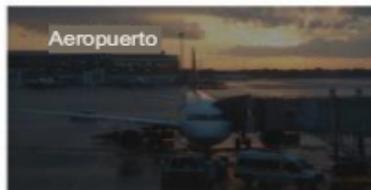
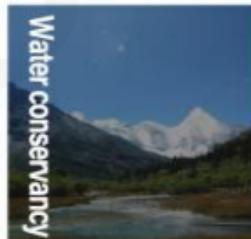
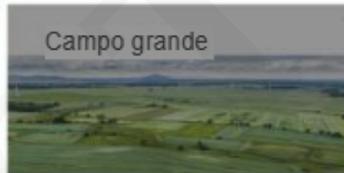
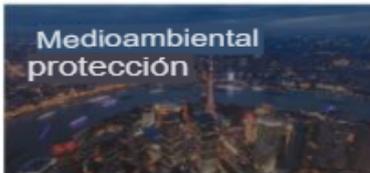
Parámetros de supervisión	Rango de medición	Resolución	Precisión
Temperatura	-40-60°C	0,1°C	±0,3°C (@25°C, típico)
Humedad	0-100% de humedad relativa	0,1% de humedad relativa	± 3% de humedad relativa (20-80% de humedad relativa)
Presión de aire	300-1100hpa	0,1 hpa	<± 0,3 hPa (a 25°C, 950hPa-1050hPa)
Velocidad del viento	0-40m / s	0,01 m / s	(0-30 m / s) ± 0,3 m / s o ±3%; (> 30m / s) ±5%
Dirección del viento	0-360°	0.1°	±2°
Principio de seguimiento	Velocidad y dirección del viento (ultrasónico)		
Señal de salida	4-20mA	Protocolo de comunicación RS485 Modbus RTU	
fuelle de alimentación	DC12-24V, método de fijación solar, fijación de la manga		
Manera fija	Placa adaptadora de brida fija de manguito fija		
consumo de energía	<30mA,		
Corriente calorífica media	<3A (toda la fila se puede eliminar sin calentar)		
Material de la carcasa	Plásticos de ingeniería ASA (anti-ultravioleta, resistente a la intemperie y anticorrosión) decoloración después de la aplicación perenne)		
Nivel de protección.	Protección IP68		
resistencia al viento:	75m / s		
Dimensión	310×182×182 (milímetro)		
Tamaño de la pieza de instalación	50 (diámetro interior) × 70 (diámetro exterior) (mm)		
Soporte fijo	brida fija de 1,5 metros, 3 metros		
GPS:	seguimiento y posicionamiento de dispositivos		
liberación de datos	Terminal de PC, aplicación de teléfono móvil, pantalla LED, pantalla de TV LCD, etc.		







- 1. Flechas para apuntar al norte
 - 2. Sonda ultrasónica
 - 3. Circuitos de control
 - 4. Refugio para termómetro (temperatura, humedad, posición de monitoreo de presión de aire)
 - 5. Fondo fijo con brida
- XEste producto puede equiparse con electrónica brújula, GPRS (incorporado) / GPS (opcional)



COTECNO