

**ANEMÓMETRO ULTRASÓNICO ESTACIÓN METEOROLÓGICA VELOCIDAD DEL VIENTO
TRANSMISOR DE DIRECCIÓN DEL VIENTO BELL-ANEMULVELOVIENT**



SKU: B-01-62-0100-0168 | **Categorías:** [Automatización y Mecatrónica](#) |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



Visión general /

El anemómetro ultrasónico 2D es un sensor ultrasónico compacto de velocidad y dirección del viento. Es diseñado para medir simultáneamente los componentes horizontales bidimensionales de la velocidad del viento y dirección. Usando una carcasa de ABS, el peso es más liviano y la estructura es más estable. Calefacción inteligente propia incorporada **módulo, puede funcionar normalmente bajo el clima frío y helado.**

Aplicaciones Típicas

- Autopista
- * Meteorología
- * Plataforma de perforación de petróleo
- Vía Fluvial
- Puerto
- * Planta de energía eólica
- Estación meteorológica automática

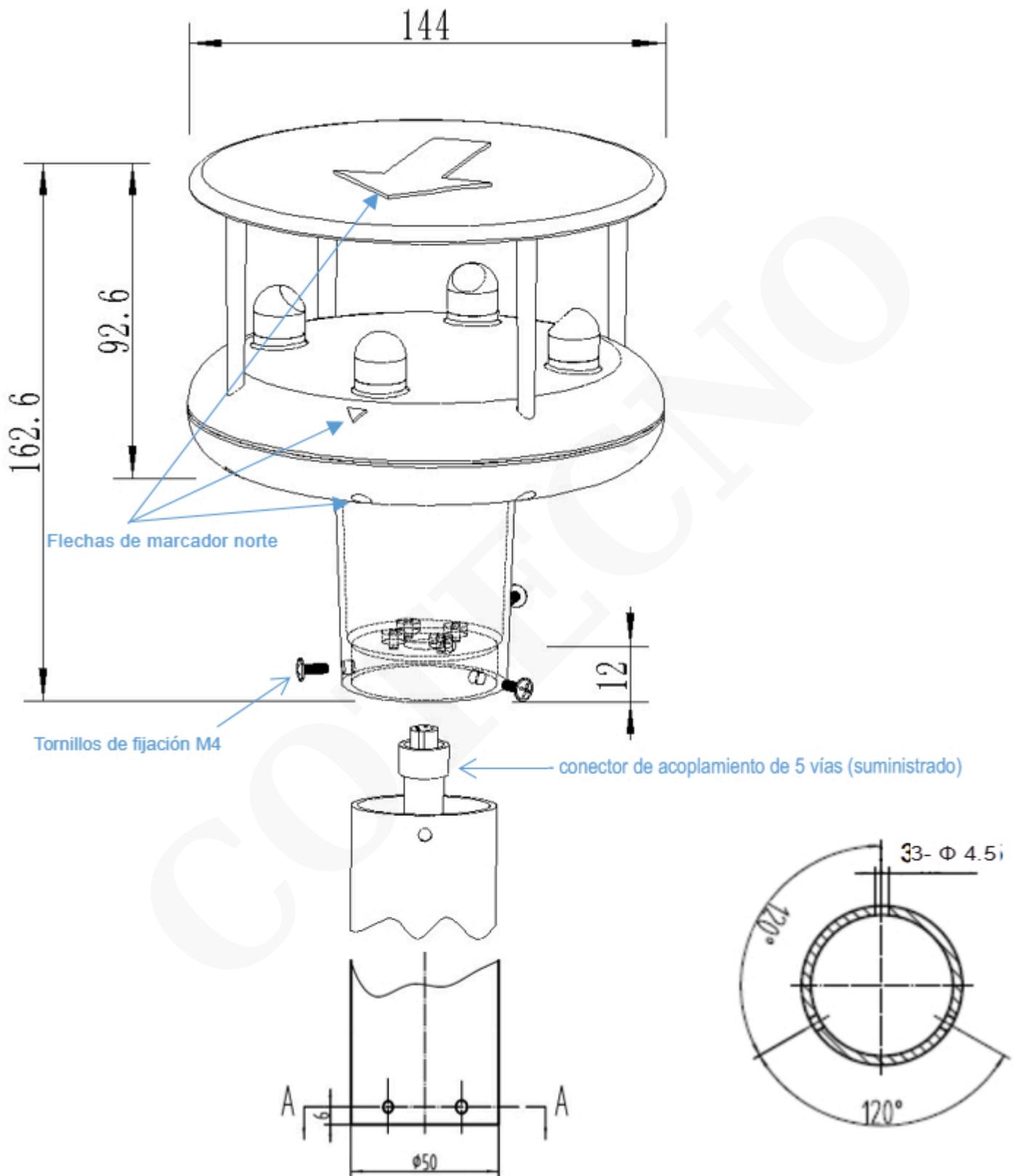
Características Clave

- Sin piezas móviles ni desgastadas
- El uso de plástico de ingeniería o carcasa de aleación de aluminio lo hace más liviano
- * **Adopta el tipo reflectante de sonda ultrasónica, la estructura robusta**
- Con la tecnología de compensación de fase acústica, la precisión es mayor
- Brújula electrónica de tres ejes Incorporada
- El módulo de aceleración 3D puede proporcionar la estabilidad de los datos de oscilación vertical y horizontal

Especificación

Velocidad del viento	
Alcance	0- 60m / s
Precisión	±3%
Resolución	0,01 m/s(0,02 nudos)
Tiempo de Respuesta	1s (0,25 s modificado para requisitos particulares)
Umbral	0,01 m / s
Dirección del Viento	
Alcance	0 - 359°
Precisión	±3°
Resolución	1°
Tiempo de Respuesta	1s (0,25 s modificado para requisitos particulares)
Medición	
Tasa de Salida	1s (0,25 s modificado para requisitos particulares)
Parámetros	Velocidad y Dirección del Viento
Unidad de medida	m / s
Protocolo	MODBUS / NMEA-0183 / ASCII
Productos	
Salidas analógicas	2 salidas: 4-20mA. Max. Carga 5000
Salidas en serie	RS232, RS485, SDI-12
Velocidad en Bauds	4800-19200
Garantía	
	2 años

Requisitos de energía	
Fuente de alimentación	Corriente continua 5-30V
Consumo de Energía	5mA@12V (Sin calefacción)
	0.7mA@12V (energía ecológica modo)
Tiempo de arranque	< 1 segundo
Mecánica	
Vivienda	Carcasa de ABS
Dimensión	Φ144×163mm
Peso	0,38 kilogramos
Medioambiental	
Protección	Poliestir. PE
Temperatura de Funcionamiento	De -40 ° C a +70°C
Temperatura de Almacenamiento	-50°C- + 80°C
Humedad de Funcionamiento	humedad relativa de 0 a 100%
EMC	EN 55032:2015
	EN 55024:2010
Vida de servicio	
	10 años
Accesorios	
Cables	4 metros
Color del cuerpo	
	Negro o Blanco



Teléfono en el sitio

Nuestra estación meteorológica, monitor de visibilidad, fotómetro de túnel, monitor de iluminancia, estado de la superficie de la carretera detector son ampliamente utilizados en alta manera, túnel para el control de tráfico.



INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO