

SISTEMA METEOROLÓGICO

ANEMÓMETRO

Anemómetro perfectamente diseñado para registrar la velocidad media del viento y su dirección, este sensor eólico está equipado con un datalogger integrado. Autónomo gracias a una batería y una célula fotovoltaica, se ofrece en versión OEM o como un paquete completo que incluye un cable, un soporte de montaje y una pinza.

Información técnica

Formato de salida	ASCII TTL 3V
Información proporcionada	Velocidad instantánea, ángulo instantáneo
Actualización de datos	Hasta 1 Hz
Sensibilidad del módulo eólico	0,25 m/s
Resolución del módulo eólico	Hasta 0,05 m/s
Rango dinámico del módulo eólico	0,12 a 40 m/s
Sensibilidad a la dirección	$\pm 1,5^\circ$
Resolución de la dirección	Hasta 1°
Fuente de alimentación	Alimentación por WT1
Autonomía	4480 horas en total en oscuridad total, autónomo a partir de 50 W/m ²
Temperatura operativa	-15°C (excluyendo congelación) a +55°C
Conectores	3 conductores Tx / Rx / Vref
Peso	240 g

