Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Viento sensores

Marca: METOS

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

A LA PÁGINA DE HARDWARE Viento sensores INSTRUMENTOS PESSL VELOCIDAD DEL VIENTO ACERCA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Order number: 600247 PI mechanical Wind Speed Sensor is a durable, cup-type anemometer designed for dependable wind speed measurement in agricultural and outdoor environments. Its proven three-cup design ensures stable and accurate readings even in changing weather conditions, helping farmers and system integrators reliably monitor average wind speed over a defined period for irrigation control, crop protection, weather stations, and farm management systems. REPORTAJE VALOR Gama 0 to 30 m/s, structural integrity up to 60 m/s Tolerance ≤5 m/s: ±0.5 m/s >5 m/s: ±10% Sensor Three hemispherical 40 mm wide cups, on 12 cm diameter wheel Factor de giro 75 cm for one full rotation Umbral 1,1 m/s Sensor output Señal sinusoidal de CA inducida por el imán giratorio en el eje de la rueda de copa.

Frecuencia de salida 1 ciclo por revolución de la rueda de la copa. 0,75 m/s por Hz Dimensiones Height: 23 cm, Width: 11 cm Peso 0.28 kg Longitud del cable 3 meters, shielded, UV and water resistant Calibración Precalibrated from the factory, optional manual calibration via METOS 5 terminal menu Pessl Instruments Wind Direction sensor ACERCA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Order number: 600246 The Pessl Instruments Wind Direction sensor provides reliable and precise measurement of wind direction for agricultural and other outdoor applications. Its balanced wind vane design ensures stable alignment with airflow even at low wind speeds, delivering accurate directional data across the full 360° range.

The sensor comes pre-calibrated from factory, and METOS 5 supports additional calibration by the installer on the final installation location. REPORTAJE VALOR Gama 0 to 359 Degrees Tolerance 5 Degree Sensor Wind vane with counterweight Turning point Minimum 1.1 m/s Dimensiones Height: 27.5 cm, Width: 21.5 cm Peso 0.40 kg Longitud del cable 3 meters, shielded, UV and water resistant Calibración Precalibrated from the factory, optional manual calibration via METOS 5 terminal menu Monitor de viento RM Young ACERCA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Order number: 600129 El anemómetro combina la velocidad y la dirección del viento. Está construido con una hélice helicoidal de cuatro palas para medir con gran precisión la velocidad del viento con sensor de dirección del viento integrado.

Mide los valores máximos. REPORTAJE VALOR Velocidad del viento - Alcance 0-100 m/s, 0- 360°. Precisión Velocidad del viento: ±0,3 m/s (0,6 mph) o 1% de lectura Dirección del viento: ±3 ° Temperatura de funcionamiento -50 a 50 °C Umbral Hélice: 1,0 m/s (2,2 mph) Vane: 1,1 m/s (2,4 mph) Salida de señal Velocidad del viento: Tensión alterna inducida magnéticamente, 3 impulsos por revolución. 1800 rpm (90 Hz) = 8,8 m/s (19,7 mph) Dirección del viento: Tensión continua del potenciómetro de plástico conductor - resistencia 10K Ω, linealidad 0,25%, vida útil - 50 millones de revoluciones. Requisitos de potencia Excitación del potenciómetro: 15 VDC máximo Dimensiones 37 cm de alto x 55 cm de largo, Hélice: 18 cm (7 in) de diámetro.

Montaje: 34 mm de diámetro (tubo estándar de 1 pulgada) Peso 1,0 kg A LA PÁGINA DE HARDWARE ¿Tiene alguna pregunta? Póngase en contacto con nosotros. Estaremos encantados de ayudarle. Póngase en contacto con nosotros si tiene alguna pregunta sobre nuestro hardware.

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización