



LITORALREGAS

HIDROTEK CONTROLLERS TECHNOLOGY

Anenómetro-Veleta Combinado
Anemómetro-Veleta Combinado
Combined Anemometer-Weather Vane
Anémomètre-Girouette combiné

DATASHEET

INFORMAÇÕES GERAIS

Este equipamento mede com precisão a velocidade e a direção do vento. O alcance e a precisão do sensor foram testados em um túnel de vento, o que garante seu bom desempenho.

É fabricado com componentes de alta qualidade, resistentes a ventos extremos. Possui rolamentos de aço inoxidável marinho para uma longa vida útil. Inclui um cabo de 12 metros de comprimento e ferragens de montagem para fixação.

INFORMACIÓN GENERAL

Este equipo mide con precisión la velocidad y la dirección del viento. El alcance y la precisión del sensor se han probado en un túnel de viento, lo que garantiza su buen rendimiento.

Está fabricado con componentes de alta calidad, resistentes a vientos extremos. Cuenta con rodamientos de acero inoxidable marino para una larga vida útil. Incluye un cable de 12 metros de longitud y herrajes de montaje para su fijación.

GENERAL INFORMATION

This equipment accurately measures wind speed and direction. The range and accuracy of the sensor have been tested in a wind tunnel, ensuring its reliable performance.

It is manufactured with high-quality components that are resistant to extreme winds. It has marine-grade stainless steel bearings for a long service life. It includes a 12-metre-long cable and mounting hardware for attachment.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Cet équipement mesure avec précision la vitesse et la direction du vent. La portée et la précision du capteur ont été testées dans une soufflerie, ce qui garantit ses bonnes performances.

Il est fabriqué à partir de composants de haute qualité, résistants aux vents extrêmes. Il est équipé de roulements en acier inoxydable marin pour une longue durée de vie. Il comprend un câble de 12 mètres de long et des fixations pour le montage.

Velocidade do vento Velocidad del viento Wind speed Vitesse du vent	
Gama Gama Range Gamme	0,5 → 50 m/s
Resolução Resolución Resolution Résolution	0,25 m/s
Precisão Precisión Accuracy Précision	±5%
Direção do vento Dirección del viento Wind Direction Direction du vent	
Gama Gama Range Gamme	0° → 360°
Resolução Resolución Resolution Résolution	1°
Precisão Precisión Accuracy Précision	±3°

Especificações Elétricas Especificaciones Eléctricas Electrical Specifications Spécifications électriques	
Velocidade do vento (Sinal de saída) Velocidad del viento (Señal de salida) Wind speed (Output signal) Vitesse du vent (signal de sortie)	Impulsos ou 4 a 20 mA Impulsos o 4 a 20 mA Pulses or 4 to 20 mA Impulsions ou 4 à 20 mA
Direção do vento (Sinal de saída) Dirección del viento (Señal de salida) Wind Direction (Output signal) Direction du vent (Signal de sortie)	Potenciómetro ou 4 a 20 mA Potenciometro o de 4 a 20 mA Potentiometer or 4 to 20 mA Potentiomètre ou 4 à 20 mA
Especificações mecânicas Especificaciones mecánicas Mechanical specifications Spécifications mécaniques	
Temperatura de funcionamento Temperatura de funcionamiento Working temperature Température de fonctionnement	-20°C → 70°C
Material Material Material Matériel	Plástico ABS resistente aos raios UV Plástico ABS resistente a los rayos UV UV-resistant ABS plastic Plastique ABS résistant aux UV

