

# Plugsensor

## Direção e Velocidade de Vento

O **Plugsensor Velocidade e Direção de Vento** é um equipamento compacto e resistente, projetado para medições precisas de velocidade, rajadas e direção dos ventos. O equipamento oferece durabilidade em condições climáticas adversas, enquanto seu sistema de rolamento de baixa fricção garante medições estáveis e precisas ao longo do tempo. Ideal para aplicações meteorológicas, combina fácil instalação com desempenho confiável para monitoramento contínuo das condições do vento.



# Plugsensor

## Direção e Velocidade de Vento

### Especificações Técnicas

Parâmetro	Descrição	
Sistema de Medição de Vento	Élice helicoidal	
Temperatura operação	-50 à + 50° C	
Alimentação	8 a 24 VDC	
Direção de Vento	Faixas	0 a 360° mecânico / 0 a 355° elétrico
	Acurácia	+ou- 3°
	Linearidade	0,5 %
	Saída	Analógica de tensão máxima de 5 V, potenciômetro de 10k ohms.
Velocidade de Vento	Faixa	0 a 100 m/s
	Límiar de sensibilidade	1 m/s
	Acurácia	0,3 m/s
	Saída	Pulso de amplitude de 5 V, independente da velocidade
	Frequência de Saída	3 ciclos por revolução (0,980 m/s por Hz)
Comprimento do cabo	13 metros	
Proteções	Chuva, UV e corrosão	
Certificado de calibração de fábrica	Sim	
Garantia	12 meses	

