

SENSOR DE VELOCIDADE E DIREÇÃO DO VENTO 034E

O sensor de vento 034E reúne medições de velocidade e de direção de vento em uma única unidade de sensoriamento. É instalado em poucos minutos, oferece monitoramento contínuo e preciso a longo prazo em ambientes hostis.

O sensor utiliza um cabo de conexão rápida que pode ser estendido em centenas de metros sem afetar o desempenho das medições.

CARACTERÍSTICAS

- Modelo compacto para melhor impacto visual
- Longa duração em campo
- Construído em alumínio e aço inoxidável duráveis
- Ponto inicial baixo
- Operação com pouquíssima energia
- Manutenção e realinhamento fáceis
- Chave magnética selada para medição da velocidade do vento
- Ventoinha de direção de alumínio acoplada a um potenciômetro de precisão
- Função de medição digital ou analógica

APLICAÇÕES

- Monitoramento de ambiente
- Pesquisa ambiental
- Monitoramento de cercas

ESPECIFICAÇÕES

Velocidade do vento

Alcance:	0 - 167 mph (0 - 75 m/s)
Ponto inicial:	0,9 mph (0,4 m/s)
Precisão < 22,7 mph:	.25 mph (0,1 m/s)
Precisão > 22,7 mph:	±1.0% de verdade

Direção do vento

Alcance:	Mecânico: 0° - 360°
Elétrico:	0 - 356°
Ponto inicial:	0,9 mph (0,4 m/s)
Precisão:	±3°
Razão de umidade:	.25 padrão (.4 a .6 opcionais)
Resolução:	< 0,5°



www.agsolve.com.br



Rua Oswaldo Cruz, 764 – Indaiatuba – SP



vendas@agsolve.com.br



(19) 3825-1991

(19) 3318-3510

Alcance de temperatura

Condições mínimas de congelamento	-30°C a 70°C (-22°F a 158°F)
-----------------------------------	------------------------------

Sinal de saída

Velocidade do Vento:	Fechamento por contato pulsado
Direção do Vento:	Saída do potenciômetro (0 a 10K ohms)

Características físicas

Peso do sensor:	0,81 kg (1 lib. 12,5 oz)
Acabamento:	Alumínio transparente anodizado

Cabeamento e Montagem

P/N 3013	Montagem dos cabos; especificar o comprimento em pés ou metros
Montagem:	Montagem PN 2954 & adaptador de alinhamento

A montagem com o adaptador de alinhamento (P/N 2954) mantém o alinhamento mesmo se o sensor for retirado para manutenção. O adaptador de alinhamento liga o 034E a um tubo ou cano de 1 polegada de diâmetro. O P/N 7156 é um braço de montagem horizontal para o sensor. Entre em contato com o fabricante para montagem de aplicações personalizadas.

As especificações estão sujeitas a alterações a qualquer momento.

Met One Instruments, Inc.
1600 Washington Blvd. Grants Pass, Oregon 97526
Telefone: 541.471.7111
Vendas: sales@metone.com | Serviços: service@metone.com | Website: www.metone.com

26 DE AGOSTO, 2022



www.agsolve.com.br



Rua Oswaldo Cruz, 764 – Indaiatuba – SP



vendas@agsolve.com.br



(19) 3825-1991

(19) 3318-3510