



## ESTAÇÃO CLIMÁTICA ISOBUS

# Field-IQ

A estação climática ISOBUS Trimble® Field-IQ™ informa sobre mudanças instantâneas no clima e está disponível via interface ISO de terminal universal (UT) de fácil uso. Velocidade e direção do vento são medidas com a utilização de quatro transdutores ultrassônicos. A ausência de peças móveis resulta em maior durabilidade e confiabilidade.

O mecanismo de GPS interno e a bússola de estado sólido de três eixos possibilitam fornecer velocidade e direção do vento, aparente e real, sem a necessidade de instalar sensores adicionais. Os sensores internos de temperatura e pressão ajudam a prever padrões de mudanças climáticas.

A estação climática também mostra o valor de Delta T, que é um dos índices padrão para determinar condições de pulverização aceitáveis. Ele é calculado subtraindo a temperatura do bulbo molhado da temperatura do bulbo seco. O Delta T indica o tempo de vida da gotícula em relação à taxa de evaporação.

### TEMPO REAL

Monitore valores meteorológicos em tempo real no sistema de tela Trimble GFX-750™ e na tela TMX-2050™ para ver como os produtos químicos líquidos que você pulveriza serão afetados.

### MANTER REGISTRO

Informações meteorológicas podem ser registradas por um terminal ISO compatível para posterior recuperação, análise e documentação.

### SENSOR

Detecte diferentes dados meteorológicos e exiba-os no terminal ISOBUS. A aplicação ISOBUS-Task Controller (TC) salvará os dados meteorológicos medidos.

### LEITURA INSTANTÂNEA

Veja valores como velocidade e direção real do vento, velocidade e direção aparente do vento, velocidade de rajada, temperatura, umidade relativa do ar, pressão do ar, ponto de orvalho, força do vento, leitura de índice de incêndio e alarme na tela de execução configurável da estação climática.

## Vantagens

- ▶ Funciona com todas as telas ISOBUS – condições meteorológicas são documentadas via ISOBUS Task-Controller  
\* Verificar versões compatíveis entre terminal e módulo
- ▶ Fornece informações meteorológicas específicas da área na cabine
- ▶ Suporta decisões de aplicação instantâneas
- ▶ Alarmes configuráveis para certas condições



Entre em contato com seu revendedor local Trimble Ag hoje mesmo

**AMÉRICA DO NORTE**  
Trimble Inc.  
10368 Westmoor Drive  
Westminster, CO 80021  
EUA  
+1-720-887-6100 Telefone  
+1-720-887-6101 Fax

Trimble Inc.  
Corporate Headquarters  
935 Stewart Drive  
Sunnyvale, CA 94085  
EUA  
+1-408-481-8000 Telefone  
+1-408-481-7740 Fax

**EUROPA**  
Am Prime Parc 11  
65479 Raunheim  
ALEMANHA  
+49-6142-2100-0 Telefone  
+49-6142-2100-140 Fax