

Field-IQ

ESTACIÓN METEOROLÓGICA ISOBUS

el Trimble® Field-IQ™ estación meteorológica ISOBUS le informa de cambios instantáneos en el tiempo y está disponible a través de la interfaz fácil de usar Terminal universal ISO (UT). velocidad y dirección del viento se miden utilizando cuatro transductores ultrasónicos. No hay partes móviles se traduce en una mayor durabilidad y fiabilidad.

El motor de GPS interno y de tres ejes brújula estado sólido hacen que sea posible proporcionar tanto la velocidad del viento aparente y verdadero y dirección sin la necesidad de añadir sensores adicionales. La temperatura interna y sensores de presión barométrica ayudar a predecir los cambios del clima.

La estación meteorológica también muestra el valor Delta T, que es uno de los indicadores estándar para determinar las condiciones de pulverización aceptables. Se calcula restando la temperatura de bulbo húmedo de la temperatura de bulbo seco. Delta T indica el tiempo de vida de gotas en relación con la velocidad de evaporación.

TIEMPO REAL

Monitorizar los valores del tiempo en tiempo real en el Trimble GFX-750 = sistema de visualización y TMX 2050 = mostrar para ver cómo se verán afectados los productos químicos líquidos diseminados.

MANTENIMIENTO DE REGISTROS

La información del tiempo puede ser registrado por un terminal compatible con la norma ISO para que pueda tirar en una fecha posterior para su revisión y documentación.

SENSOR

Detectar diferentes datos meteorológicos y mostrarlo en un terminal ISOBUS. La aplicación de tareas ISOBUS-Controlador (TC) guardará los datos meteorológicos medidos.

AT A GLANCE LEER-OUT

Ver los valores como la velocidad y dirección del viento real, velocidad y dirección del viento aparente, velocidad de ráfaga, la temperatura, la humedad relativa del aire y la presión del aire, punto de rocío, la deriva, Índice de Fuego lectura y alarma en la pantalla de ejecución configurable de la estación meteorológica.

ventajas

- Funciona en todas las pantallas ISOBUS - Las condiciones climáticas se documentan a través de tareas ISOBUS-Controlador
- Proporciona información meteorológica específica de los campos en la cabina
- Apoya sobre la marcha las decisiones de aplicación
- alarmas configurables para ciertas condiciones



En contacto con su distribuidor hoy Trimble Ag

TRIMBLE División Agrícola
División de Agricultura Trimble 10368
Westmoor Drive Westminster, CO
80021 EE.UU.

+ 1-720-887-6100 Teléfono
+ 1-720-887-6101 Fax

TRIMBLE INC . Sede corporativa
935 Stewart Drive Sunnyvale,
CA 94085 EE.UU.

+ 1-408-481-8000 Teléfono
+ 1-408-481-7740 Fax