Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Monitor meteorologico agricola portatil, temperatura de suelo –40 °C–100 °C

Código: B2-01-011000

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

El monitor meteorológico agrícola es un equipo multifuncional de monitoreo meteorológico diseñado para la producción agrícola. Monitorea en tiempo real distintos elementos meteorológicos, como velocidad y dirección del viento, temperatura del suelo, humedad del suelo, temperatura y humedad del aire, intensidad lumínica y precipitación. Estos datos entregan información a agricultores e investigadores agrícolas para conocer las condiciones del entorno del campo y tomar decisiones de manejo agrícola. Parámetros técnicos del equipo de mano: capacidad de registro en memoria flash para los últimos 30,000 registros, con tarjeta SD de 4G; intervalo de registro de 5s~90 hr, ajustable en forma continua; longitud 0~180° y latitud 0~90°; comunicación con los sensores por RS485; alimentación con batería de ion-litio de 8.4V.

Características

1. Pantalla LCD grande, teclas táctiles, equipo portátil.
2. Interruptor de un botón; permite registro manual y automático.
3. Funciona con AC y DC; batería de ion-litio de 8.4v 1500mAh, con protección de carga y protección por bajo voltaje.
4. 32 canales; se pueden combinar distintos sensores libremente.
5. Comunicación RS485, con cable de hasta 100 metros.
6. Cambio libre de parámetros. El intervalo de muestreo de cada sensor se configura por separado.
7. Software para PC disponible.
8. GPS como función opcional.
9. Dos colores opcionales: azul y naranja.

Especificaciones técnicas

Especificación	**Exactitud: +2% - Rango: 0~100%; Exactitud: +3% - Resolución: 0.1% B2-01-011000**
Salinidad del suelo (1)	Rango: 0~19.99ms/cm
Salinidad del suelo (2)	Exactitud: +2%
Humedad del suelo (1)	Rango: 0~100%; Exactitud: +3%
Humedad del suelo (2)	Resolución: 0.1%
Compactación del suelo (1)	Rango: 0~100kg
Compactación del suelo (2)	Exactitud: +0.5%o F.S
Temperatura del suelo (1)	Rango: -40℃~100℃; Exactitud: +0.3℃
Temperatura del suelo (2)	Resolución: 0.19°C
Humedad (1)	Rango: 0~100%RH; Exactitud: +3%RH

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	Exactitud: +2% - Rango: 0~100%; Exactitud: +3% - Resolución: 0.1% B2-01-011000
Humedad (2)	Resolución: 0.1%RH

Aplicaciones

1. Defina las variables a medir

Liste las variables de suelo y ambiente que necesita registrar y confirme que el equipo cuenta con los sensores correspondientes.

- **Temperatura del suelo (1)**: Rango: -40℃~100℃; Exactitud: +0.3℃

2. Revise rangos y exactitud

Compare los rangos y la exactitud que exige su seguimiento de cultivo con los de cada sensor.

- **Temperatura del suelo (1)**: Rango: -40℃~100℃; Exactitud: +0.3℃

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización