



Registrador de humedad, temperatura y salinidad del suelo 5 min-99 horas

Código: B2-01-010576

Marca: Belltronic

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

Introducción

El registrador de humedad, temperatura y salinidad del suelo es un instrumento de calidad profesional diseñado para el monitoreo preciso de las condiciones del suelo en aplicaciones agrícolas, ambientales y científicas.

Características

- 1. Pequeño y exquisito, fácil de transportar y pantalla LCD.
 - 2. Configuración de recopilación: el trabajo sin supervisión se puede configurar para que recopile datos de forma temporizada o manual, grabando y guardando datos automáticamente.
 - 3. Disponible con CA y CC. Batería interna de litio: 8,4 V, 1500 mAh. Incluye protección de carga y aviso de bajo voltaje. También se puede colocar durante largos periodos para registrar la ubicación.
 - 4. Capacidad de almacenamiento: Casi hasta 30.000 grupos en el teléfono, y equipado con Micro SD 4G.
 - 5. Los datos se pueden leer en el teléfono y también importar a la PC.
 - 6. Función de memoria de apagado: los datos ya guardados en la tarjeta SD no se perderán cuando se pierda la energía.
 - 7. Consistencia de sonda a sonda, el dispositivo puede conectar diferentes tipos de sensores mediante el concentrador sin afectar la precisión.
 - 8. Detección automática: cuando el sensor se conecta al teléfono, puede buscar diferentes sensores.
 - 9. Detección sincrónica: 32 canales para detectar al mismo tiempo que se combinan.
 - 10. Comunicación por cable RS485, los cables de comunicación del sensor pueden alcanzar unos 100 metros.
 - 11. Diseño de bajo consumo, equipado con monitor de sistema y función de protección para evitar cortocircuitos o interferencias externas.
- Software
- 1. Muestra las tendencias de la curva de cada parámetro, Máx., Mín. y Promedio. Función de acercamiento y alejamiento.
 - 2. Colorear la función del área de desbordamiento que se muestra visualmente.
 - 3. Guarde los datos en formato EXCEL como una copia.
 - 4. Podrá visualizar el período del parámetro o gráfico, pudiendo imprimirse.
 - 5. Todas las coordenadas curvilíneas se pueden configurar y mover, lo que facilita el análisis.

Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

Especificación	5 min ~ 99 horas
Función	Detecta la humedad del suelo, la temperatura del contenido y la salinidad al mismo tiempo.
Temperatura del suelo	Unidad: °C Rango: -40 °C ~ 100 °C Precisión: $\pm 0,5$ °C Resolución: 0,1 °C
Contenido de humedad del suelo	Unidad: $\%(m^3)$ Rango: 0~100% Tiempo de respuesta: ≤ 2 s Error relativo: $\leq 3\%$
Salinidad del suelo	Rango: 0~19,99 ms/cm Resolución: 0,01 ms/cm Los sensores se pueden enterrar en el suelo.
Capacidad de almacenamiento	Casi hasta 30.000 grupos en el teléfono, y equipado con Micro SD 4G
Intervalo de recopilación de datos	5 min ~ 99 horas
Fuente de alimentación en funcionamiento	Batería: batería de litio de 7,4 V Adaptador de corriente: 100~240 V, 50/60 Hz
Corriente de trabajo	Consumo de energía en espera 10 mA, consumo de energía en funcionamiento según la configuración
Tamaño del paquete (largo x ancho x alto) mm	450*420*140
Peso bruto (kg)	4

Aplicaciones

Camara de de Casi hasta 30.000 grupos en el telefono, y equipado con Micro SD 4G y Unidad:CRango: -40C~100CAprecision:0,5CResolucion: 0,1C: la compra se decide principalmente por función: detecta la humedad del suelo, la temperatura del contenido y la salinidad al mismo tiempo y temperatura del suelo: unidad: °c rango: -40 °c ~ 100 °c precisión: $\pm 0,5$ °c resolución: 0,1 °c.

Usos recomendados

Adecuado cuando la especificacion requerida es función: detecta la humedad del suelo, la temperatura del contenido y la salinidad al mismo tiempo.

Adecuado cuando la especificacion requerida es temperatura del suelo: unidad: °c rango: -40 °c ~ 100 °c precisión: $\pm 0,5$ °c resolución: 0,1 °c.

Adecuado cuando la especificacion requerida es contenido de humedad del suelo: unidad: $\%(m^3)$ rango: 0~100%tiempo de respuesta: ≤ 2 serror relativo: $\leq 3\%$.

Criterios de compatibilidad

Verifique función: detecta la humedad del suelo, la temperatura del contenido y la salinidad al mismo tiempo antes de confirmar la compra.

Verifique temperatura del suelo: unidad: °c rango: -40 °c ~ 100 °c precisión: $\pm 0,5$ °c resolución: 0,1 °c antes de confirmar la compra.

Verifique contenido de humedad del suelo: unidad: $\%(m^3)$ rango: 0~100%tiempo de respuesta: ≤ 2 serror relativo: $\leq 3\%$ antes de confirmar la compra.

Como validar si sirve

Compare esos valores con el requerimiento tecnico antes de cotizar.

Recomendación de compra

Elija este producto si función: detecta la humedad del suelo, la temperatura del contenido y la salinidad al mismo tiempo y temperatura del suelo: unidad: °c rango: -40 °c ~ 100 °c precisión: $\pm 0,5$ °c resolución: 0,1 °c coinciden con el requerimiento tecnico.



Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)