Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Analizador de nutrición vegetal

Código: B2-01-010468

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Descripcion general

El analizador de nutrientes vegetales permite la deteccion no destructiva de plantas vivas sin afectar su crecimiento. Puede medir la temperatura, el contenido de nitrogeno, el contenido relativo de clorofila y la humedad foliar. Se utiliza ampliamente en centros de investigacion cientifica relacionados con la agricultura y la silvicultura, asi como en universidades, para estudiar la fisiologia vegetal y orientar la produccion agricola.

Caracteristicas

1. Mediante tecnologia de calibracion multipunto y multietapa, garantiza la precision y confiabilidad de cada medicion.
2. La estructura tiene multiples capas antiinterferentes que bloquean la luz y la temperatura externas, lo que garantiza una adquisicion de datos estable y precisa.
3. Puede mostrar los valores promedio, mas alto y mas bajo de los ultimos 30 conjuntos de datos de medicion.
4. A traves de Bluetooth, se conecta con una aplicacion movil, permite la sincronizacion de datos en tiempo real y proporciona almacenamiento ilimitado para datos de medicion.
5. Cuando el instrumento tenga un 20 % de bateria restante, se mostrara un recordatorio de bateria baja.

Especificaciones técnicas

Especificación	**10~99,99 C · pack 340*300*150 mm B2-01-010468**
Mostrar	Pantalla OLED de 1,3 pulgadas
Rango de medicion de clorofila	0,0 ~ 99,9 SPAD
Precision de la medicion de clorofila	+/-1.0SPAD (los valores SPAD varian de 0 a 50 a temperatura ambiente)
Rango de medicion de la temperatura superficial de la hoja	10~99,99 C
Precision de la medicion de la temperatura superficial de la hoja	+/-0,5 C
Rango de medicion de la humedad de la superficie de las hojas	0,0 ~ 99,99 % de humedad relativa
Precision de la medicion de la humedad de la superficie de las hojas	+/-5%
Rango de medicion del contenido de nitrogeno	0,0 ~ 99,9 mg/g
Precision en la medicion del contenido de nitrogeno	+/-5%
Area de medida	2*2 mm
Espesor maximo medido	1,2 mm

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	10~99,99 C · pack 340*300*150 mm B2-01-010468
Profundidad de insercion de la muestra	Maximo 12 mm
Intervalo de tiempo de medicion	2 segundos
Transmision de datos	Bluetooth
Fuente de alimentacion	2 baterias secas de 1,5 V, capaces de realizar mediciones continuas hasta 5000 veces
Capacidad de almacenamiento de datos	Aloja 2000 piezas de datos, almacenamiento ilimitado en la aplicacion del instrumento
Tamano externo (An. x Pr. x Al.)	165*83*50,5 mm
Tamano del paquete (An. x Pr. x Al.)	340*300*150 mm
Peso neto	0,2 kilogramos
Peso bruto	2 kilos

Aplicaciones

Analizador de nutrición vegetal: la compra se decide principalmente por precisión de la medición de clorofila: ±1.0spad (los valores spad varían de 0 a 50 a temperatura ambiente) y temperatura de la superficie de la hoja. precisión de medición: ±2℃.

Usos recomendados

Adecuado cuando la especificacion requerida es precisión de la medición de clorofila: ±1.0spad (los valores spad varían de 0 a 50 a temperatura ambiente).

Adecuado cuando la especificacion requerida es temperatura de la superficie de la hoja. precisión de medición: ±2℃.

Adecuado cuando la especificacion requerida es precisión de la medición de la humedad de la superficie de la hoja: ±5%.

Criterios de compatibilidad

Verifique precisión de la medición de clorofila: ±1.0spad (los valores spad varían de 0 a 50 a temperatura ambiente) antes de confirmar la compra.

Verifique temperatura de la superficie de la hoja. precisión de medición: ±2℃ antes de confirmar la compra.

Verifique precisión de la medición de la humedad de la superficie de la hoja: ±5% antes de confirmar la compra.

Como validar si sirve

Compare esos valores con el requerimiento tecnico antes de cotizar.

Recomendacion de compra

Elija este producto si precisión de la medición de clorofila: ±1.0spad (los valores spad varían de 0 a 50 a temperatura ambiente) y temperatura de la superficie de la hoja. precisión de medición: ±2℃ coinciden con el requerimiento tecnico.

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización