Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Medidor de fotosintesis de plantas

Código: B2-01-010494

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

El medidor de fotosíntesis de plantas mide la tasa de fotosíntesis de cultivos, frutas y hortalizas, pastos y otras plantas.

Características

- 1. Pantalla LCD panorámica.
- 2. Tamaño reducido, liviano y portátil, operable por una sola persona; conexión diferenciada de los circuitos de gas y eléctrico, y cámara de hoja que se abre y se bloquea automáticamente.
- 3. Mide en forma simultánea Pn, CO2, PAR, T y otros parámetros, con estabilidad, exactitud y repetibilidad en la medición y buen tiempo de respuesta.
- 4. Admite distintos tipos de cámara de hoja para cultivos de campo, frutas y hortalizas, bosques, madera y pastos; incluye batería de iones de litio sin mantenimiento, funciona con CA/CC y dispone de RS232.

Especificaciones técnicas

Especificación	**0~1500ppm - 0~2500μmol·m⁻²•s⁻¹ - 0~100% B2-01-010494**
CO_2 · Rango de medición	0~1500ppm
CO_2 · Exactitud	3%ppm
Temperatura de la hoja · Rango de medición	0~50℃
Temperatura de la hoja · Exactitud	±0.5℃
Temperatura del aire · Rango de medición	0~50℃
Temperatura del aire · Exactitud	±0.5℃
PAR · Rango de medición	0~2500μmol·m⁻²•s⁻¹
PAR · Exactitud	<5μmol·m⁻²•s⁻¹
HR (humedad de la cámara) · Rango de medición	0~100%
HR (humedad de la cámara) · Exactitud	2%
Alimentación eléctrica	110~220V, 50/60Hz
Dimensiones del embalaje (An*Pr*Al)	560*400*250mm
Peso bruto	10kg

Aplicaciones

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

1. # Confirme las variables que necesita medir

   Compare las condiciones de temperatura y humedad de sus ensayos con los rangos de medición del equipo.

   - **Temperatura de la hoja · Rango de medición**: 0~50℃
   - **Temperatura del aire · Rango de medición**: 0~50℃
   - **HR (humedad de la cámara) · Rango de medición**: 0~100%

   Revise si la exactitud de cada variable es suficiente para su protocolo.

   - **CO_2 · Exactitud**: 3%ppm
   - **Temperatura de la hoja · Exactitud**: ±0.5℃
   - **Temperatura del aire · Exactitud**: ±0.5℃
   - **HR (humedad de la cámara) · Exactitud**: 2%

2. # Prevea el uso y el traslado

   Confirme la alimentación disponible y el tamaño y peso del embalaje para su traslado.

   - **Alimentación eléctrica**: 110~220V, 50/60Hz
   - **Dimensiones del embalaje (An*Pr*Al)**: 560*400*250mm
   - **Peso bruto**: 10kg

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización