



Analizador de dosel vegetal 2 GB (tarjeta SD)

Código: B2-01-012393

Marca: Belltronic

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

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

Detalle

El instrumento de medición de la cubierta vegetal puede aplicarse de forma integral a la producción e investigación agrícola. Permite investigar los recursos energéticos de la cubierta vegetal, medir la intercepción de luz en la misma y estudiar las relaciones entre el crecimiento, la calidad de las plantas y la utilización de la energía lumínica.

Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

Especificación	PCA-PAR - 0~2700 μ mol/m ² ·s - 1 μ mol/m ² ·s
Model	PCA-PAR
Measuring Range	0~2700 μ mol/m ² ·s
Resolution	1 μ mol/m ² ·s
Response Time	10 μ s
Auto-collecting Interval	1~99min
Auto-collecting Times	1~99 times
Store Capacity	2GB(SD card)
Meter Length	750mm
Probe Length	500mm
Qty of Sensors	25pcs(Standard)
Power Supply	AA battery*2
Working Temp.	0~60°C
Package Size(W*D*H)	860*190*120mm
Gross Weight	3kg

Aplicaciones

Analizador de dosel vegetal para producción e investigación agrícola, orientado a medir intercepción de luz en la cubierta vegetal y apoyar el estudio de la relación entre crecimiento, calidad de las plantas y uso de energía lumínica.

Variables relevantes para seleccionar:

Es una opción cuando la selección depende de rango de medición lumínica, registro automático y almacenamiento local de datos.



Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

- Rango de medición: 0 a 2700 $\mu\text{mol}/\text{m}^2\cdot\text{s}$.
- Resolución: 1 $\mu\text{mol}/\text{m}^2\cdot\text{s}$.
- Tiempo de respuesta: 10 μs .
- Recolección automática: intervalos de 1 a 99 minutos y 1 a 99 veces.
- Almacenamiento: 2 GB mediante tarjeta SD.
- Sensores: 25 unidades estándar.

Usos recomendados

Variables relevantes para seleccionar: - Rango de medición: 0 a 2700 $\mu\text{mol}/\text{m}^2\cdot\text{s}$. - Resolución: 1 $\mu\text{mol}/\text{m}^2\cdot\text{s}$. - Tiempo de respuesta: 10 μs . - Recolección automática: intervalos de 1 a 99 minutos y 1 a 99 veces. - Almacenamiento: 2 GB mediante tarjeta SD. - Sensores: 25 unidades estándar.

Criterios de compatibilidad

Es una opción cuando la selección depende de rango de medición lumínica, registro automático y almacenamiento local de datos.

Como validar si sirve

Es una opción cuando la selección depende de rango de medición lumínica, registro automático y almacenamiento local de datos.

Recomendación de compra

Es una opción cuando la selección depende de rango de medición lumínica, registro automático y almacenamiento local de datos.

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