

FICHA TÉCNICA

MEDIDOR LIGHTSCOUT QUANTUM PAR/DLI 3415A

Revisado: 14/06/2023

IMPORTANCIA:

instrumento que mide la luz PAR (Radiación fotosintéticamente Activa). La luz PAR es la intensidad de la luz instantánea que recibe la planta por metro cuadrado en un segundo, este valor es importante para el desarrollo de la planta, ya que mide sólo la luz utilizada por las plantas para la fotosíntesis (de 400 a 700 nm) dentro del espectro de luz.

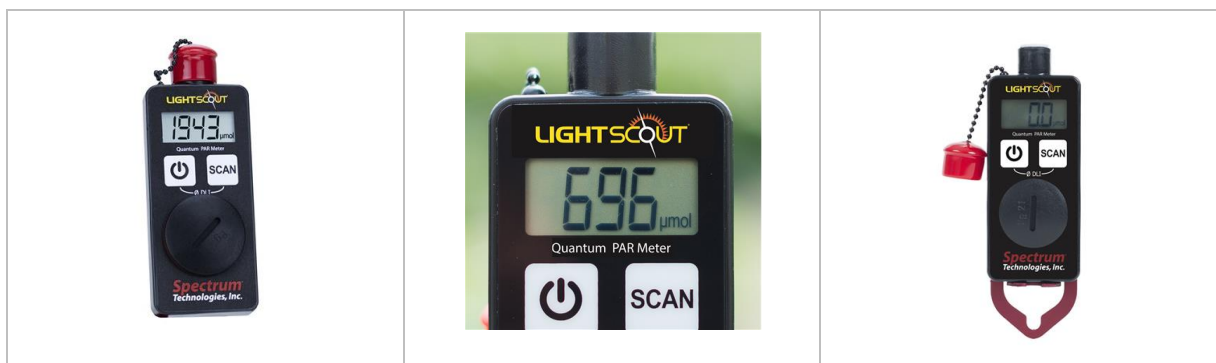
DESCRIPCIÓN:

Cuenta con tres modos de funcionamiento: Modo de medición puntual instantánea para lecturas de luz PAR; modo de escaneo para promediar rápidamente PAR sobre un área; el modo DLI muestra Daily Light Integral en la pantalla LCD. Placa de montaje integral para: soporte, estaca, orificio para colgar y montajes de imán. El tamaño pequeño permite lecturas de luz en espacios reducidos sin necesidad de un sensor externo. Orificio roscado de ¼-20 para montaje en trípodes y soportes de cámara. Incluye funda de sensor y estuche de transporte blando.

APLICACIONES:

Usado para invernaderos, cultivos hidropónicos, campos de césped, plantaciones al aire libre, puede usarse en laboratorios.

CARACTERÍSTICAS	DETALLES
Procedencia	Estados Unidos
Modelo	3415A
Descripción	Medidor de luz PAR
Rango de luz PAR	de 0 a 6500 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$
Rango de DLI	de 0.0 a 560.0 $\text{moles}/\text{m}^2/\text{día}$
Precisión	$\pm 5\%$
Ambiente de uso	de 0 a 55°C con 0-100% Humedad relativa.
Fuente de luz	Natural y artificial (LED, Sodio de alta presión, Halogenuros metálicos, Fluorescentes, Halógenas ...)
Dimensiones	14.6 x 4.5 x 1.8 cm
Peso	77g
Incluye	Baterías, funda



Esta información se suministra de buena fe, es precisa y confiable según mejor conocimiento, pero debe considerarse solo como una guía en la selección del producto no como garantía de funcionamiento. • MARUPLAST INTERNACIONAL E.I.R.L. declina toda responsabilidad por resultados obtenidos mediante el uso de esta información.