

La Luz es la Energía para el Crecimiento de las Plantas

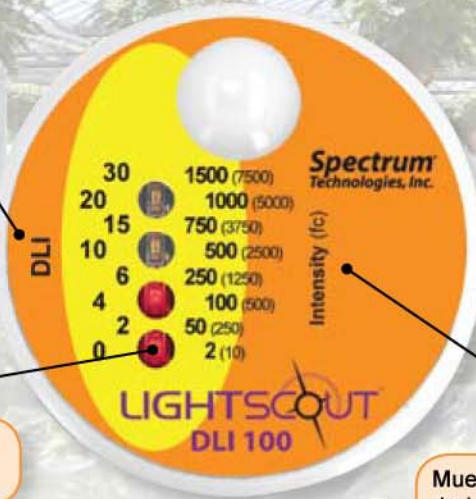
LIGHTSCOUT®

Medidor de Luz DLI 100

NUEVO

Muestra la DLI en 24h

¿Porqué es importante la DLI (Integración de Luz Diaria)? La DLI está correlacionada con la calidad de la planta y se requiere un mínimo de luz para ser aceptadas en el mercado. La DLI mide la luz de la manera en que la experimentan las plantas.



Los LEDs muestran la intensidad actual y valores DLI de las 24 h.

Simple, presione uno sólo botón

Muestra los niveles de intensidad de luz cada 10 s por 24 h.

Tamaño Real



De venta en juegos de 3. Coloque los medidores en su invernadero (o en distintos cultivos) y también en el exterior. Compare las diferencias de los niveles de luz y su efecto en el crecimiento y calidad de las plantas .

Item 3405 Medidor LightScout DLI 100 (juego de 3)

- ▶ Una manera económica de medir la Luz.
- ▶ Con el pulso de un botón, el medidor funciona por 24 h y calcula su DLI (Integración de Luz Diaria).
- ▶ Niveles de luz en tiempo real se muestran cada 10 s en $\mu\text{mol}/\text{m}^2\text{s}$ (o pies candela).
- ▶ Empacado en juegos de 3.
- ▶ Incluye baterías, resistente al agua.

RESPUESTA GENERALIZADA DE LAS PLANTAS A DIFERENTES NIVELES DE LUZ

Nivel Relativo de Luz	DLI - Integración de Luz Diaria	Intensidad de Luz* al Medio Día	Resp. General. de Crecimiento
Muy Bajo	2 a 5	M100 a 200 (500 a 1,000 pc)	Baja Calidad
Bajo	5 a 10	200 a 400 (1,000 a 2,000 pc)	Mínima Calidad Aceptable
Medio	10 a 20	400 a 800 (2,000 a 4,000 pc)	Buena Calidad
Alto	20 a 30	800 a 1,200 (4,000 a 6,000 pc)	Excelente Calidad
Muy Alto (exteriores)	30 a 60	1,200 a 2,000 (6,000 a 10,000 pc)	Excelente Calidad

*Micromoles ($\mu\text{mol}/\text{m}^2\text{s}$)
pc = pie candela

Nota: No es posible hacer una conversión directa entre una medición instantánea de luz y el DLI. También, la temperatura es un factor clave en la calidad y crecimiento de la planta. Fuente: Hamrick, Debbie, ed. Ball Red Book. Batavia, IL: Ball Publishing, 2003.

Spectrum®
Technologies, Inc.
"To Measure Is To Know"

12360 South Industrial Drive East
Plainfield, Illinois 60585
Tel: (815) 436-4440 • Fax: (815) 436-4460
E-mail: info@specmeters.com