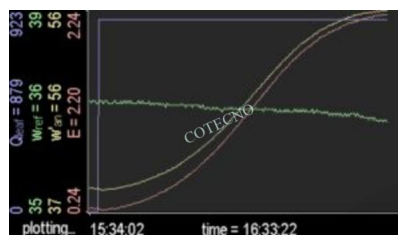


SISTEMA DE MEDICIÓN DE FOTOSÍNTESIS LCI T



SKU: N / A | **Categorías:** [Fisiología de la Hoja](#) |

GALERÍA DE IMÁGENES



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sistema de Medición de Fotosíntesis LCI T

Información del producto:

El LCI es un sistema de medición de fotosíntesis ultra compacto. La medición se lleva a cabo utilizando un analizador miniaturizado recientemente desarrollado para el análisis de gas infrarrojo (IRGA) que se encuentra en la cámara de la hoja de la planta. La cámara de la hoja permite mediciones de CO₂ y vapor de agua muy precisas y confiables para varios tipos de plantas. El LCI es un sistema abierto. No se requiere un gran volumen externo porque se utiliza una nueva aplicación de tampón que compensa las fluctuaciones en la concentración de CO₂ en los alrededores. También hay compensación automática de presión atmosférica y temperatura para todas las mediciones de CO₂.

El dispositivo funciona con una consola de control, una gran pantalla táctil LCD y una variedad de menús fáciles de usar con los que el usuario puede acceder a numerosos parámetros. Los datos se almacenan en tarjetas de memoria SD extraíbles. Las mediciones pueden iniciarse desde la consola de control o usando un botón en la cámara de la hoja.

Los datos grabados se pueden exportar a través de una interfaz USB o mediante transferencia directa desde la tarjeta SD a una computadora. El formato de datos es compatible con el software habitual de hojas de cálculo. Además de la cámara de hojas estándar (modelo amplio), también están disponibles cámaras de hojas para hojas estrechas, hojas pequeñas, coníferas, crecimiento de dosel pequeño (por ejemplo, césped), plantas enteras, frutas y respiración del suelo.

Ventajas:

- Ligero, compacto y portátil para uso en campo.
- Cámaras intercambiables para diversas aplicaciones.
- 10 horas de duración de la batería.
- Pantalla táctil gráfica.
- Barato pero efectivo.

El conjunto consta de:

- 1 consola.

- 1 cámara intercambiable de hojas (ancha, estrecha, coníferas, suelo, plantas enteras, frutos).
- 1 bolsa de transporte.
- 1 sonda de aire.
- 1 cargador.
- Lista de repuestos y productos químicos según sea necesario.

Especificaciones Técnicas:

Rango de medición de CO ₂ :	0 ... 2000 ppm
Rango de medición de H ₂ O:	0 ... 75 mbar
Rango de medición PAR:	0 - 3000 µmol/m ² s
Rango de medición de temperatura:	-5 ... 50 °C
Dimensiones:	Consola: 240 x 125 x 140 mm Cámara de la hoja: 300 x 80 x 75 mm
Peso:	Consola: 2,4 Kg Cámara de la hoja: 0,6 Kg

Detalles de pedido:

Art.-Nr.: 176115 Sistema de medición de fotosíntesis LCI T:

- 1 consola.
- 1 cámara intercambiable de hojas (ancha, estrecha, coníferas, suelo, plantas enteras, frutos).
- 1 bolsa de transporte.
- 1 sonda de aire.
- 1 cargador.
- Lista de repuestos y productos químicos según sea necesario.

Productos relacionados:

Descripción	Utilizable para
Cámara de medición LCI	Hojas anchas
Cámara de medición LCI	Hojas estrechas
Cámara de medición LCI	Coníferas
Cámara de medición LCI	Arabidopsis / hojas pequeñas
Cámara de medición LCI	Plantas enteras (Arabidopsis)
Cámara de medición LCI	Crecimiento plano y respiración del suelo.
Cámara de medición LCI	Cámara de frutas
Accesorio de cámara de medición LCI	Fluorómetro
Accesorio de cámara de medición LCI	Unidad de luz extraíble

Descargas:

 [UGT Produktkatalog](#)

 [UGT Product Catalog](#)

COTECNO