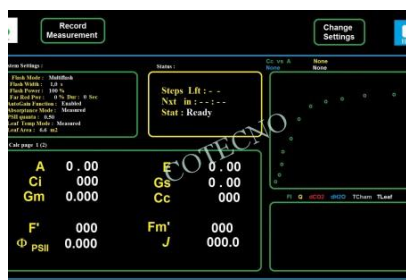


FLUORÓMETRO INTEGRADO IFL Y SISTEMA DE INTERCAMBIO DE GASES



SKU: N / A | Categorías: [Plantas](#) |

GALERÍA DE IMÁGENES



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Fluorómetro Integrado iFL y Sistema de Intercambio de Gases Descripción del producto:

El medidor de fotosíntesis portátil iFL es un sistema completamente automático para la medición de intercambio de gases y fluorescencia de la clorofila para investigación en fisiología vegetal. Consta de una consola con una gran pantalla táctil a color y una cámara con sensores que miden la absorbancia y transmitancia de las hojas, así como posibles fugas de la cámara, eliminando los errores que dichos factores puedan introducir, y obteniendo así una medida muy precisa de la actividad fotosintética. Adicionalmente, con sus 4.5 Kg de peso, y una batería que dura hasta 8 horas, el iFL ofrece gran portabilidad.

Características:

Ofrece parámetros de:

Fotosíntesis estándar de tasa de fotosíntesis.

Tasa de transpiración.

Conductancia estomática.

CO₂ intracelular.

Punto de compensación CO₂.

Respiración en luz (Rd).

Protocolo de fugas en la cámara de Flexas.

Absorbancia y transmitancia de la hoja.

Conductancia del mesófilo.

CO₂ en el sitio de carboxilación.

Curvas A/Cc.

Tasa de transporte de electrones.

Pruebas de estrés de fluorescencia: Fv/Fm, Yield Y (II) con multflash, pruebas quenching y curvas de luz.

Especificaciones:

Batería: 7.0Ah 12V. Batería de plomo de hasta 8 horas de duración como sistema iFL.

Dimensiones de la consola: 31 x 11 x 24 cm.

Dimensiones de la cámara de hoja de la planta: 30 x 8 x 16 cm.

Peso de la consola: 5.2 Kg.

Modelos disponibles:

Modelo

Incluye

LCF-001/B

Cámara LCpro-SD para hoja ancha, temperatura controlada (3,000ppm)
Consola de control ambiental
Tarjeta de memoria
Sonda de aire
Unidad de luz LED
Cargador de batería
Kit de repuestos básicos
Químicos
Consola del fluorómetro, con pantalla táctil a color
Unidad de luz LED con fluorómetro integrado
Sensores de temperatura de hoja por infrarrojo y absorbancia
Estuche para llevar
Cables de conexión
Manual de instrucciones

[Ver Catálogo \(Ingles\)](#)

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO