

Кювета универсальная PLC3



Кювета универсальная PLC3 - для исследования процессов в широких плоских листьях. Кювета оборудована 3-мя сменными окнами различной конфигурации, что позволяет настроить головку под листья разного размера.

Производитель: PP SYSTEMS
Модель: PLC3 универсальная
Страна: США

Особенности: Полная косинусная коррекция для измерения фотосинтетически активного излучения ИК-сенсор для бесконтактного измерения температуры листа Диапазон измерения температуры воздуха от -5 °C до 50 °C

Характеристики

Диапазон измерения PAR	0-3000 мкмоль/м2с
Применение	Для исследования процессов в широких плоских листьях
Комплектация	3 сменных окна (стеклянный ИК-фильтр Calflex) различного размера: 25 мм × 7 мм; Ø 18 мм (круглое); 25 мм × 18 мм
Сенсор PAR (фотосинтетически активное излучение) встроенный	2 сенсора
Сенсор PAR (фотосинтетически активное излучение) внешний	Полная косинусная коррекция
Отклик	400-700 нм
Погрешность измерения PAR	±5 мкмоль/м2с
Точность измерения PAR	1 мкмоль/м2с
Датчик для определения температуры листа	ИК-сенсор для бесконтактного измерения температуры
Датчик температуры воздуха	Высокоточный термистор
Диапазон измерения температуры воздуха	от -5 °C до 50 °C
Точность измерения температуры воздуха	± 0.5 °C при 25 °C
Габариты кюветы, см	32 см (Д) x 3.8 см (диаметр ручки)
Вес кюветы, кг	0.75
Светодиодный блок (опция)	световой блок с рядом красных, зеленых, синих и белых светодиодов (RGBW)

Все изображения

