

Кювета PLC3 для узких листьев



Кювета PLC3 для узких листьев предназначена для исследования процессов на травах, зерновых культурах и хвойных деревьях.

Производитель: PP SYSTEMS
Модель: PLC3 для узких листьев
Страна: США

Особенности: Полная косинусная коррекция для измерения фотосинтетически активного излучения
Высокоточный термистр для измерения температуры листа и воздуха
Диапазон измерения температуры воздуха от -5 °C до 50 °C
Стекланный ИК-фильтр Calflex
Может быть доукомплектован верхней пластиной для хвойных листьев

Характеристики

Диапазон измерения PAR	0-3000 мкмоль/м2с
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 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)
Светодиодный блок (опция)	световой блок с рядом красных, зеленых, синих и белых светодиодов (RGBW)
Применение	Для исследования процессов на травах, зерновых культур и хвойных деревьев
Комплектация	Стекланный ИК-фильтр Calflex; 83 мм × 30 мм; может быть доукомплектован верхней платиной для хвойных листьев
Сенсор PAR (фотосинтетически активное излучение) встроенный	1 сенсор
Датчик для определения температуры листа	Высокоточный термистор
Вес кюветы, кг	1