

# Кювета PLC5



Кювета PLC5 используется для измерения процессов на широких листьях, узких листьях, травах и небольших хвойных деревьях

**Производитель:** PP SYSTEMS  
**Модель:** PLC5  
**Страна:** США

**Особенности:** Полная косинусная коррекция для измерения фотосинтетически активного излучения  
Высокоточный термистр для измерения температуры воздуха  
Диапазон измерения температуры воздуха от -5 °C до 50 °C  
Кюветное стекло, 25 мм × 18 мм

# Характеристики

|                                                          |                                                                                                |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Диапазон измерения PAR                                   | 0-3000 мкмоль/м2с                                                                              |
| Погрешность измерения PAR                                | ±5 %                                                                                           |
| Отклик                                                   | 400-700 нм                                                                                     |
| Точность измерения PAR                                   | 1 мкмоль/м2с                                                                                   |
| Датчик температуры воздуха                               | Высокоточный термистор                                                                         |
| Диапазон измерения температуры воздуха                   | от -5 °C до 50 °C                                                                              |
| Применение                                               | Для измерения процессов на широких листьях, узких листьях, травах и небольших хвойных деревьях |
| Комплектация                                             | Кюветное стекло, 25 мм × 18 мм                                                                 |
| Сенсор PAR (фотосинтетически активное излучение) внешний | Косинусная коррекция                                                                           |
| Датчик для определения температуры листа                 | нет                                                                                            |
| Точность измерения температуры воздуха                   | ± 0.3 °C при 25 °C                                                                             |
| Габариты кюветы, см                                      | 30 см (Д) x 3.0 см (диаметр ручки)                                                             |
| Вес кюветы, кг                                           | 0.7                                                                                            |
| Светодиодный блок (опция)                                | световой блок с рядом белых светодиодов                                                        |

## Все изображения

