

Датчик для измерения фотосинтетически активного излучения



Apogee Sunlight Quantum Sensor датчик для точного измерения PAR (Photosynthetically Active Radiation/фотосинтетически активное излучение) в условиях солнечного света. Датчик специально откалиброван для использования в условиях солнечного света. Корпус датчика оборудован полностью герметичной куполообразной головкой, что делает датчик полностью погодоустойчивым и самоочищающимся.

Производитель: PP SYSTEMS
Модель: Apogee Sunlight Quantum Sensor
Страна: США

Особенности: Компактный дизайн Стабильная и долговременная работа
Совместим с портативными анализаторами TARGAS-1, EGM-5
Дополнительно может быть дооснащен выравнивающим устройством.

Характеристики

Применение	для точного измерения PAR (фотосинтетически активного излучения) в условиях солнечного света.
Корпус	полностью герметичная куполообразная головка
Диапазон измерения PAR	0-3000 мкмоль/м2с
Погрешность измерения PAR	±5 %
Повторяемость измерения PAR	< 0,5 %
Габариты, мм	33 (В) × 24 (диаметр)
Долгосрочный дрейф	< 2 % в год
Длина кабеля, м	5
Вес камеры, кг	0.09
Совместимость	TARGAS-1, EGM-5
Доп. аксессуары	устройство выравнивания