

# Датчик для измерения температуры и фотосинтетически активного излучения



Датчик TRP-3 Temperature/PAR Probe для измерения температуры, а также PAR (Photosynthetically Active Radiation/фотосинтетически активного излучения).

**Производитель:** PP SYSTEMS  
**Модель:** TRP-3 Temperature/PAR Probe  
**Страна:** США

Особенности: Компактный дизайн Стабильная и долговременная работа  
Совместим с портативными анализаторами TARGAS-1, EGM-5 В комплекте трубка для отбора проб газа в комплекте и стандартное крепление с резьбой для штатива Прочный алюминиевый корпус с пенопластовым чехлом.

# Характеристики

|                                    |                                                                        |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Совместимость                      | TARGAS-1, EGM-5                                                        |
| Применение                         | для измерения температуры и PAR (фотосинтетически активного излучения) |
| Корпус                             | прочный алюминиевый корпус с черной крышкой из пенопласта              |
| Диапазон измерения PAR             | 0-3000 мкмоль/м2с (полная косинусная коррекция)                        |
| Точность измерения PAR             | ±10 мкмоль/м2с                                                         |
| Габариты, мм                       | Ручка: 165 (Д) × 38,6 (диаметр ручки)                                  |
| Длина кабеля, м                    | 1.5                                                                    |
| Вес камеры, кг                     | 0.36                                                                   |
| Диапазон измерения температуры, °C | от 0 °C до 50 °C                                                       |
| Точность измерения температуры     | ± 0,3 °C при 25 °C                                                     |