

Пиранометр Kipp & Zonen

Пиранометр Kipp Zonen СМР-6 – это прибор, предназначением которого являются повседневные стандартные исследования глобального (общего) солнечного излучения на плоскостях, ровных поверхностях.

Экономичный и точный пиранометр СМР6 производства Kipp & Zonen может быть использован для актинометрических исследований, аналитических измерений в гидрологии и сельском хозяйстве. Измеритель востребован для осуществления экологических анализов и различных мероприятий, обеспечивающих защиту окружающей среды.



ОСОБЕННОСТИ:

- надёжные всепогодные характеристики;
- соответствие стандарту ISO 9060 (спектрально-плоский класс В);
- быстрое время отклика;
- постоянное функционирование без требования подачи питания;
- гарантия производителя – пять лет;
- простота эксплуатации.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Показатель
Спектральный диапазон (50% баллов)	от 285 до 2800 нм
Чувствительность	от 5 до 20 мкВ/Вт/м ²
Время отклика	18 с
Смещение нуля А	< 10 Вт/м ²
Смещение нуля В	< 4 Вт/м ²
Направленная характеристика (до 80 ° с лучом 1000 Вт/м ²)	< 20 Вт/м ²
Температурная зависимость чувствительности (от -10 °С до +40 °С)	< 4 %
Диапазон рабочих температур	от -40 °С до +80 °С
Максимальное солнечное излучение	2000 Вт/м ²
Угол обзора	180 °