ПЛАНЕТА ИНФО
KIPP & ZONEN
info@oplanete.info
+7 (812) 45-40-666

CMP10

Пиранометр Kipp & Zonen

Kipp Zonen CMP10 – это спектрально плоский пиранометр класса А с отличным соотношением цена-качество-производительность на рынке.

Основываясь на проверенной технологии CMP11, прибор CMP10 распространяет её на такие варианты применения, при которых стандартное техническое обслуживание может быть затруднено или является дорогостоящим. Сниженная потребность в техобслуживании и ряд других конструкционных особенностей делает пиранометр Kipp Zonen CMP10 идеальным устройством для бюджетного мониторинга в необычных условиях.

Аппарат CMP10 широко используется в метеорологических и экологических целях.

ОСОБЕННОСТИ:

- проверенная современная технология;
- отсутствие необходимости замены осушителей в течение 10 лет;
- минимальное техническое обслуживание;
- ISO 9060 (спектрально плоский класс А);
- 5 лет гарантии;
- рекордно низкая стоимость приобретения;
- лучшее соотношение цены и качества.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Показатель
Спектральный диапазон (50% баллов)	от 285 до 2800 нм
Чувствительность	от 7 до 14 мкВ / Вт / м²
Время отклика	< 5 с
Смещение нуля А	< 7 Вт/м²
Смещение нуля В	< 2 Вт/м²
Направленная характеристика (до 80° с лучом 1000 Вт/м²)	< 10 Вт/м²
Температурная зависимость чувствительности (от -10 °С до +40 °С)	< 1 %
Диапазон рабочих температур	от -40 ° С до +80 ° С
Максимальное солнечное излучение	4000 Вт / м²
Угол обзора	180 °