

Радиометр NR Lite2

ОПИСАНИЕ

NR Lite2 – это радиометр от Kipp & Zonen, предназначенный для ежедневного мониторинга чистого излучения, представляющего собой баланс между входящей и исходящей солнечной радиацией на открытом воздухе.

Прибор такого типа подходит для разнообразных актинометрических применений. Они востребованы в метеорологии и климатологии, экологии и сельском хозяйстве. Имеются прецеденты использования данного net-радиометра в Арктике и пустынных дюнах, а также в качестве интегрированного элемента технического решения, разработанного для применения на полях с целью выявления фотосинтетически активной радиации (ФАР или PAR).



ОСОБЕННОСТИ:

- уникальность дизайна;
- антипригарное атмосферостойкое защитное покрытие поглотителей излучения;
- отсутствие хрупких пластиковых куполов;
- защита от влияния птиц на выходной сигнал;
- проста использования и минимальная необходимость в обслуживании;
- основа – датчик термобатареи;
- возможность подключения напрямую подключён к вольтметру или регистратору данных с входом мВ;
- высококачественный жёлтый кабель, характерный для всей линейки изделий производителя;
- полное соответствие требованиям CE.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Показатель
Спектральный диапазон (общий)	от 0,2 до 100 мкм = от 200 до 100000 нм
Чувствительность	10 мкВ / Вт / м ²
Время отклика	<20 с
Диапазон рабочих температур	от -30 ° С до +70 ° С