

Датчик глобальной радиации FLA 613 GS



- ▶ Измерительная головка в алюминиевом корпусе с закаленным стеклянным куполом, пропускающим УФ излучение.
- ▶ Прибор защищен от дождя и брызг и снабжен дополнительным влагопоглотителем для недопущения появления конденсата внутри корпуса.
- ▶ Датчик разработан для наружного применения, в медицинских и биологических исследованиях, для мониторинга, регистрации, прогнозирования погоды, составления метеопрогнозов, климатологии, сельском хозяйстве и т.п.

Вариант (включая тестовый протокол)

Всепогодный датчик глобальной радиации, включая 1.5 м кабель с ALMEMO® коннектором

Артикул FLA613GS

Технические данные:

Измерительный диапазон:	0...1200 Вт/м ²
Спектральная чувствительность:	400...1100 нм
Макс. спектральной чувствительности:	780 нм
Выходной сигнал:	0...2 В
Напряжение питания:	+5...+15 В
Монтаж:	2 винтами М4, к основанию
Ввод кабеля:	внизу
Корпус:	анодированный алюминий
Диффузор:	ПТФЭ
Купол:	РММА (пропускает УФ излуч.)
Смещение нуля:	ошибка f2 < 3%
Линейность:	< 1 %
Абсолютная ошибка:	< 10 %
Остаточное напряжение: (E = 0)	< 10 мВ
Номинальная температура:	22°C ± 2°C
Рабочая температура:	-20...+60°C
Размеры:	корпус: высота 55 мм купол: высота 40 мм диаметр: 80 мм
Вес:	прибл. 300 г

Опции:

Кабель-удлинитель, длина = 5 м

Артикул OA9613K05

Датчик радиации FLA 613 VLM



- ▶ Измерительная головка в алюминиевом корпусе с закаленным стеклянным куполом, пропускающим УФ излучение.
- ▶ Прибор защищен от дождя и брызг и снабжен дополнительным влагопоглотителем для недопущения появления конденсата внутри корпуса.
- ▶ Датчик разработан для наружного применения, в медицинских и биологических исследованиях, для мониторинга, регистрации, прогнозирования погоды, составления метеопрогнозов, климатологии, сельском хозяйстве и т.п.
- ▶ Рабочий спектр чувствительности датчика приблизительно соответствует спектральной чувствительности человеческого глаза.

Вариант (включая тестовый протокол)

Всепогодный датчик радиации, включая 1.5 м кабель с ALMEMO® коннектором

Артикул FLA613VLM

Технические данные:

Измерительный диапазон:	0...170 кЛюкс (~ 250 Вт/м ²)
Спектральная чувствительность:	360...760 нм
Макс. спектральной чувствительности:	550 нм
Выходной сигнал:	0...2 В
Напряжение питания:	+5...+15 В
Монтаж:	2 винтами М4, к основанию
Ввод кабеля:	внизу
Корпус:	анодированный алюминий
Диффузор:	ПТФЭ
Купол:	РММА (пропускает УФ излуч.)
Смещение нуля:	ошибка f2 < 3%
Линейность:	< 1 %
Абсолютная ошибка:	< 10 %
Остаточное напряжение (E = 0):	< 10 мВ
Номинальная температура:	22 ± 2 °C
Рабочая температура:	-20...+60 °C
Размеры:	корпус: высота 55 мм купол: высота 40 мм диаметр: 80 мм
Вес:	прибл. 300 г

01/2012 Мы оставляем за собой право вносить технические изменения.