

МЕТЕОРОЛОГИЯ

Датчик ультрафиолетового излучения А спектра FLA 613 UVA



- ▶ 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 ультрафиолетового излучения А спектра, включая 1.5 м кабель с ALMEMO® коннектором
Артикул FLA613UVA

Технические данные:

Измерительный диапазон:	0...3 мВт/см ²
Спектральная чувствительность:	265...315 нм;
Макс. спектральной чувствительности:	335 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:	PMMA (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

Датчик ультрафиолетового излучения В спектра FLA 613 UVB



- ▶ 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 ультрафиолетового излучения В спектра, включая 1.5 м кабель с ALMEMO® коннектором
Артикул FLA613UVB

Технические данные:

Измерительный диапазон:	0...50 мВт/см ²
Спектральная чувствительность:	265...315 нм;
Макс. спектральной чувствительности:	297 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:	PMMA (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

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