

Трехканальный УФ-Радиометр «ТКА-ПКМ»(12) с поверкой



Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ» в исполнение «ТКА-ПКМ»(12) УФ-радиометр имеет следующие основные технические характеристики:

Диапазоны измерений энергетической освещённости:

в спектральном диапазоне УФ-С (200-280 нм)	1,0 ÷ 20 000 мВт/м ²
в спектральном диапазоне УФ-А (315 ÷ 400) нм или УФ-В (280 ÷ 315) нм	10 ÷ 60 000 мВт/м ²

Пределы допускаемой основной относительной погрешности измерений энергетической освещённости	$\pm 10,0 \%$
Пределы дополнительной относительной погрешности прибора при измерении оптических величин, за счет изменения чувствительности фотометрической головки при изменении температуры воздуха в зоне измерений на каждые $10 \text{ }^\circ\text{C}$ в диапазоне от -30°C до $+15^\circ\text{C}$ и от $+25^\circ\text{C}$ до $+60^\circ\text{C}$	$\pm 3,0 \%$
Диапазон показаний энергетической экспозиции	$0,001 \div 5\ 000 \text{ Дж/м}^2$

Габаритные размеры прибора

Блок обработки информации (не более)	205 x 65 x 28 мм
Измерительная голова (3 шт) (не более)	$\varnothing 40 \times 30$ мм
Масса прибора (не более)	0,54 кг
Напряжение питания постоянным током	$1,8 \div 3,4 \text{ В}$

Использование одного прибора для измерения излучения в трёх спектральных диапазонах, компактность и удобство в эксплуатации.

Существенные преимущества прибора

Использование одного прибора для измерения излучения в трёх спектральных диапазонах, компактность и удобство в эксплуатации. Почти на каждом промышленном предприятии и в крупных организациях безопасности труда и рабочих условий уделяется значительное внимание. Одним из требований является соблюдение уровня УФ-излучения на уровне, не превышающем заданные в государственных стандартах показатели. Чтобы измерить этот параметр, стоит купить прибор "ТКА-ПКМ" (12). Такие устройства подходят для проверки рабочих мест в общественных заведениях (школы, больницы, библиотеки, учреждения научного плана, энергетические промышленные предприятия и т.д.).

Где лучше покупать УФ радиометры?

В нашем магазине представлены УФ-радиометры, сконструированные по всем требованиям, указанным в ГОСТах, и их использование является полностью безопасным для исследователя, а показываемые значения – максимально точными. Каждый прибор имеет поверку с эталонными значениями измерений. Что же касается стоимости, то цена на УФ-радиометр сравнительно невысока, а его качество и широкая сфера применения делает этот прибор одним из наиболее востребованных в своём классе.