

УФ-Радиометр с ослабляющим фильтром “ТКА-ПКМ”(13) с поверкой



Диапазоны измерений энергетической освещённости:

в спектральном диапазоне УФ-С (200-280 нм)	10 ÷ 200000 мВт/м ²
в спектральном диапазоне УФ-А (315 ÷ 400) нм или УФ-В (280 ÷ 315) нм	10 ÷ 60000 мВт/м ²
Пределы допускаемой основной относительной погрешности измерений энергетической освещённости	± 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 °С в диапазоне от -30°С до 15°С и от +25°С до 60°С	$\pm 3,0 \%$
Диапазон показаний энергетической экспозиции	0,001 ÷ 5 000 Дж/м ²

Габаритные размеры прибора

Блок обработки информации (не более)	205 x 65 x 28 мм
Измерительная голова (3 шт) (не более)	Ø40 x 30 мм
Масса прибора (не более)	0,54 кг
Напряжение питания постоянным током (2хAA)	1,8 ÷ 3,4 В

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 УФ-Радиометр “ТКА-ПКМ”(13). 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 своем классе. Поэтому, если вы хотите купить качественный и точный УФ-радиометр, цена которого будет достаточно демократичной, то прибор УФ-Радиометр “ТКА-ПКМ”(13) – ваш лучший выбор.