

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Люксметр + Яркомер "ТКА-ПКМ"(02)



Люксметр + Яркомер «ТКА-ПКМ»(02)

Данный прибор используется для определения яркости мониторов и других протяженных самосветящихся объектов посредством накладного метода. Также устройство позволяет измерять освещенность в видимой части спектра (диапазон — 380–760 нм). Оно применяется для санитарного и технического контроля в производственных и жилых помещениях, музеях и библиотеках. Эта модель является хорошим вариантом для лабораторий, научно-исследовательских центров, крупных предприятий и организаций, компьютерных школьных классов и университетских аудиторий, IT-компаний и органов государственной аттестации рабочих мест.

Особенности люксметра «ТКА-ПКМ» (02)

Прибор работает по принципу преобразования оптического излучения в фототок. Излучение поступает на фотометрическую головку, внутри которой расположены фотоприемный элемент и корректирующие фильтры, формирующие спектральные характеристики каналов.

В результате генерируется ток, обрабатывающийся в измерительном блоке. Результаты отображаются на жидкокристаллическом индикаторе.

Преимущества люксметра-яркомера «ТКА-ПКМ» (02):

- наличие цилиндрической косинусной накладки со стеклом МС-13, обеспечивающей невысокую погрешность;
- компактность конструкции и небольшой вес;
- простота и удобство эксплуатации;
- на лицевой стороне вычислительного блока расположен переключатель каналов измерений.

Внесен в Государственный реестр СИ РФ (№ 24248-09), Украины (№24248-09), Республики Беларусь (РБ 03 09 2660 10), Казахстана (KZ.02.03.03483-2010/24248-09), СИ военного назначения (№ 38006). Декларация о соответствии РОСС RU.МЕ83.Д00321.

Большие возможности в себе воплощает ТКА-ПКМ 02, это классический диагностический инструмент, который совмещает функции, как люксметра, так и яркомера. Он обеспечивает диапазоны измерений: от 10 до 200 тысяч лк и от 10 до 200 тысяч кд/м² соответственно.

ТКА-ПКМ 02 наиболее эффективен при работе с самосветящимися объектами протяженной формы с помощью накладного метода. Предназначен, главным образом, для измерения освещенности в различных помещениях, а также определения степени яркости источников света.

Прибор применим при надзорной деятельности санитарного типа и технического, а также для научных исследований. Подойдет для жилых и производственных помещений, учебных заведений, музеев, лабораторий, научно-исследовательских центров и прочих аналогичных мест. Устройство можно использовать при проверке офисов, что особенно актуально в тех случаях, когда это касается компаний, где сотрудники много работают с мониторами и дисплеями.

С данным инструментом оператор может спокойно проводить необходимые замеры при температурных условиях: от 0 °С до +50 °С, с уровнем содержания влажности в окружающей среде до 98% и при атмосферном давлении от 80 кПа до 110 кПа. Габариты блока составляют: 125x70x28 мм, фотометрического датчика: 155x46x53 мм. Вес: 430 грамм. В приборе используется стекло МС-13 с толщиной более двух с половиной миллиметров и специальный выступающий над корпусом элемент (длиной 1,5 см), они позволяют достичь минимальной погрешности при работе.

Если специалист находится в поиске оптимального соотношения цены и качества, ищет устройство, которое станет отличным подспорьем, как для новичка, так и для мастера, то очень хорошим вариантом будет именно ТКА-ПКМ 02. Он воплощает в себе множество полезных характеристик, является качественным и оперативным, позволит достичь лучших показателей в наименьшие сроки.

Диапазон измерений освещённости	10 - 200 000 лк
---------------------------------	-----------------

Основная относительная погрешность измерений освещённости	$\pm 8,0 \%$
Диапазон измерений яркости	10 - 200 000 кд/м ²
Основная относительная погрешность измерений яркости	$\pm 10,0 \%$

Условия эксплуатации прибора

Температура окружающего воздуха	от 0 до +50 °С
Относительная влажность воздуха при температуре окружающего воздуха 25 °С	до 98 %
Атмосферное давление	80 - 110 кПа

Габаритные размеры

Измерительный блок (не более)	125 x 70 x 28 мм
Фотометрическая голова (не более)	155 x 46 x 53 мм
Масса прибора (не более)	0,43 кг
Элемент питания - типоразмер батареи «Крона»	9 В

Внимание! Технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01