



ТКА-Кино яркомер



Прибор предназначен для измерения яркости удалённых протяжённых объектов в видимой области спектра. Прибор может быть использован при установлении соответствия уровней яркости экранов в кинотеатрах установленным нормам, яркости сигнальных огней, световых табло, рекламных экранов, светофоров и т.д.

Заказать

sales@td-automatika.ru

Описание прибора

Недорогой, отвечающий современным метрологическим и техническим требованиям, портативный, малогабаритный прибор с автономным питанием, позволяющий производить наводку на измеряемую плоскость с помощью лазерного указателя.

Встроенный лазер для указания направления измерения и подсветка дисплея существенно упрощает работу с прибором в условиях затемнённого кинозала. На нижней стороне корпуса расположено отверстие (резьба на 1/4 дюйма) для крепления на штативе.

Технические характеристики

Параметры	Значения
Диапазон измерений яркости киноэкрана	10,0 ÷ 2 000 кд/м ²
Диапазон измерений яркости киноэкрана	2,8...580 fL
Основная относительная погрешность измерений яркости	± 6,0 %
Погрешность нелинейности световой характеристики (не более)	± 2,0 %
Погрешность градуировки по источнику типа «А» (не более)	± 3,0 %
Погрешность коррекции спектральной чувствительности (не более)	± 3,0 %
Условия эксплуатации	
Температура окружающего воздуха	от -10 до +40 °С
Относительная влажность воздуха	До 98%
Атмосферное давление	80 ÷ 110 кПа
Габаритные размеры	
Масса прибора (не более)	0,9 кг
Элемент питания (не съёмный аккумулятор)	2000 мАч
Автоотключение питания, мин, не менее	5,0
Напряжение зарядного устройства (micro USB)	5 В (500 мА)
Тип лазера: класс II, 630-670 нм, выходная мощность лазера < 5 мВт.	

Комплект поставки:

- Яркомер «ТКА-Кино».
- Сетевой адаптер питания.
- Кабель microUSB - USB 2.0 AM.
- Руководство по эксплуатации.
- Кейс для прибора.
- Транспортная тара.