

Технические характеристики

Название модели	LS-150	LS-160
Тип	Измеритель яркости	
Угол измерения	1°	1/3°
Оптическая система	Однообъективная зеркальная камера (SLR), f = 85 мм F2.8	
Угол наблюдения видоискателя	9° (возможна регулировка обзора)	
Относительная спектральная чувствительность	Близка к стандартной спектральной светоотдаче (V (λ))	
Применимый стандарт	Соответствует DIN 5032-7, класс B	(н/д)
Минимальная площадь измерения (диаметр)	14,4 мм 1,3 мм (при использовании объектива для макросъемки)	4,5 мм 0,4 мм (при использовании объектива для макросъемки)
Минимальное расстояние измерения (Из эталона расстояния измерения)	1012 мм 213 мм (при использовании объектива для макросъемки)	
Режим измерения	(Яркость) Мгновенное значение, максимальное/минимальное значение, разница яркости (Δ)/ коэффициент яркости (%)	
Время измерения	Авто: от 0,7 до 4,3 секунды. Ручное: от 0,7 до 7,1 секунды.	
Единица яркости	cd/m ² или fL (кандела на квадратный метр или фут-Ламберт)	
Диапазон яркости	от 0,001 до 999 900 кд/м ²	от 0,01 до 9 999 000 кд/м ²
Точность*1	(Яркость) ±2% ± 2 цифры (1 кд/м ² или меньше) ±2% ± 1 цифра (1 кд/м ² или больше)	(Яркость) ±2% ± 2 цифры (10 кд/м ² или меньше) ±2% ± 1 цифра (10 кд/м ² или больше)
Повторяемость*1	(Яркость) 0,2% + 1 цифра	(Яркость) 0,2% + 1 цифра
Калибровочный стандарт	Переключаемый стандарт Konica Minolta/стандарт, определяемый пользователем	
Количество пользовательских калибровочных каналов	10 каналов	
Количество сохраняемых данных	1000 записей	
Внешний дисплей (Количество значащих цифр)	(Яркость) 4 цифры	
Внутренний дисплей (Количество значащих цифр)	(Яркость) 4 цифры	
Интерфейс	USB 2.0	
Источник питания	Две батарейки типа AA, питание по шине USB или адаптер переменного тока (опция)	
Энергопотребление	При включенном дисплее: в среднем 70 мА	
Рабочая температура/диапазон влажности	От 0 до 40°C, относительная влажность 85% или менее (при 35°C)	

Температура хранения/ диапазон влажности	От 0 до 45°C, относительная влажность 85% или менее (при 35°C)
Размеры	71 x 214 x 154 мм
Масса	850 г (без батареек)
Стандартные аксессуары	<p>Крышка объектива ND-фильтр окуляра Крышка окуляра Кейс CS-A12 Ремешок на запястье CS-A13 USB-кабель T-A15 Программное обеспечение для управления данными CS-S20 Батарея AA x 2 (приобретается отдельно)</p>
Дополнительные аксессуары	<p>Объектив для макросъемки №153/135/122/110 Адаптер CCD-камеры CS-A14 Адаптер освещенности CS-A15 Адаптер переменного тока AC-A305J/L/M</p>

*1 источник света «А», опорное расстояние, время измерения: АВТО