



Модель:

C-HPSC

Тип:

**HDMI камера - серии H
1080P FULL HDMI камера для
микроскопа со встроенным 11,5" HDMI
монитором**

Описание:

1080p FULL HDMI (HDMI и USB C-mount камера для микроскопа + встроенный монитор HDMI), управляемая мышью

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разрешение цифровой камеры	2 MP (1920 x 1080)
Выходной сигнал	HDMI
Размер сенсора	1/1.9"
Технология сенсора	CMOS
Тип сенсора	SONY
Формат изображения	16/9
Размер пикселей	3.75 x 3.75 μ m
Частота кадров (HDMI)	60 кадров в секунду (1920 x 1080) - HDMI; 26 кадров в секунду (1920 x 1080) - USB
Чувствительность	1120 мВ при 1/30 сек.
Темный сигнал	0.15 мВ при 1/30 сек.
Длительность экспозиции	0.34 мсек. - 4 сек.
Биннинг	1x1
Мощность камеры	Постоянный ток 12В/1А
C-mount	Да
Панель инструментов	Увеличение изображения, зеркальное отображение, сравнение, фиксирование изображения, , просмотр, измерение на экране
Режим захвата	Фото, видео

ДРУГИЕ ФУНКЦИИ HDMI

Управление польз. интерфейсом	USB-мышь при использовании в режиме HDMI
Панель управления камерой	На экране: экспозиция, усиление, баланс белого, регулировка цвета, резкость
Панель инструментов	Увеличение изображения, зеркальное отображение, сравнение, фиксирование изображения, , просмотр, измерение на экране
Режим захвата	Да

АКСЕССУАРЫ

Калибровка слайдов	Да
Кабель	HDMI и USB
Карта памяти	Слот для SD-карты (16G)
Мышь	Да

ПАРАМЕТРЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Рабочая температура	-10 до +50°C
Температура хранения	-20 до +60°C
Относительная влажность	30% до 80%
Влажность при хранении	10% до 60%
Габаритные размеры	65 x 78 x 88 мм
Вес	0.5 кг

СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Операционная система	Win XP / Win Vista / Win 7 / Win 8 / Win 10 (32 o 64 бит) OSx (Mac OSx) начиная с 10.7.5 Linux
Требования к ПК	Процессор: Intel Core 2- 2,8 ГГц или выше Оперативная память: 2 ГБ и более USB-порт: USB 2.0, минимум два порта

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОНИТОРА

Размер	11.5"
Входной сигнал	HDMI - 1080p
Разрешение	1920 x 1080
Источник питания	12В - 2А
Размеры	282 (Ш) x 180 (В) мм
Вес	0.54 кг