

BUC5H USB3.0 Цифровая камера



Описание

В цифровых камерах USB3.0 серии BUC5H используется сенсор Sony, программное обеспечение поддерживает сшивание изображений в реальном времени и функцию определения глубины резкости, в BUC5H-500C установлен глобальный затвор, в BUC5H-2000C - 1-дюймовый сенсор. Камеры серии BUC5H могут широко использоваться с микроскопами светлого поля, темного поля, поляризационными, флуоресцентными микроскопами и обычными микроскопами для захвата и анализа изображений с высокой частотой кадров.

Технические характеристики

Модель	BUC5H-500C	BUC5H-600C	BUC5H-2000C
Режим спуска затвора	Глобальный	Катающийся	Катающийся
Модель датчика	IMX264LQR-C	IMX178LQJ-C	IMX183CQJ-J
Тип датчика	CMOS 2/3 "Цветной	CMOS 1/1.8" Цветной	CMOS 1" Цветной
Размер пикселя	3.45x3.45 (мкм)	2.4x2.4 (мкм)	2.4x2.4 (мкм)
Разрешение	Разрешение	2448 (H) x2048 (V)	3072 (H) x2048 (V)
Частота смены кадров	Частота кадров 35 кадров в секунду (2448x2048) 35 кадров в секунду (1224x1024 2x2bin), 88 кадров в секунду (1224x1024)	41 кадр/с (3072x2048) 41 кадр/с (1536x1024 2x2bin)	15 кадров/с (5472x3648) 53 кадра/с (2736x1824 2x2bin) 67 кадров/с (1824x1216 3x3bin)

Цветовая температура	2000-15000 К
Формат изображения	JPG/PNG/TIFF
Интерфейс	Интерфейс передачи данных: USB3.0, оптический интерфейс: Стандартное C-крепление для
Несколько камер	Поддерживает 4 камеры одновременно в SDK
ПО для ПК	Capture V2.0
Операционная система	Windows и разрабатывается Linux/ Mac
Конфигурация ПК	Процессор: Intel Core i5 или выше (четырёхъядерный или более); Оперативная память: 8G или более, ОС: Windows 7/8/10 64bit
Размер и вес	Размер: 68x68x46 мм; Вес: 330 г

Примеры изображений

