



Цифровая камера DP-20

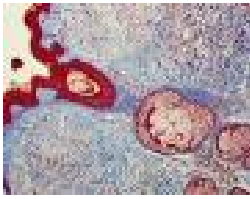
2 мегапиксельная цветная цифровая камера

- разрешение 1200 x 1600 пикселей
- точная передача цветов
- передача в режиме реального времени со скоростью 15 кадр / сек

DP20 это 2 мегарixel цветная цифровая камера с ультра - быстрым, цветным «живым» изображением с передачей данных в 15 кадров в секунду. Легкая в использовании, не требующая ПК, цифровая камера была сделана для выполнения 2 МПс изображений в режиме реального времени в максимальном формате 1600 x 1200 Ultra eXtended Graphics Array (UXGA), с монитором высокого разрешения (в комплекте не поставляется). Цифровая камера DP20 идеальна для широкого круга решений как в материаловедении, так и в биологии. С ее помощью решаются задачи диагностики, обучения, исследования благодаря точным и ярким цветам и отличной детализации. Камера является великолепным решением для широкого круга пользователей, работающих со светлой флуоресценцией.



Основные достоинства



Непревзойденная передача цвета

В DP 20 используется 2 мегапиксельная 1200 x 1600 маска Bayer CCD и 12-битный аналого-цифровой преобразователь записывающий оттенки цветов для точной их передачи. Результатом является высокоточная передача цвета и детализация.



Отдельный блок управления

Выполненная в стиле предыдущих фотомикрографических систем от Olympus , DP20 предлагает легкое в обращение отдельное управление, идеальное при ограниченном пространстве. Она управляется через отдельный ручной блок. Легко и просто фотографировать. Автоэкспозиция и баланс белого, а также ручные настройки – все это помогает получить отличную картинку каждый раз.

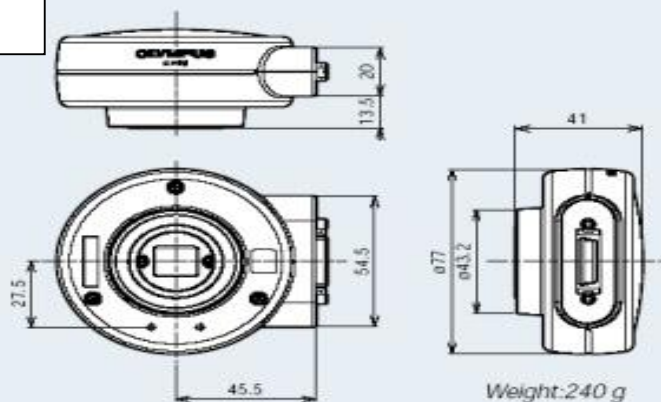


Работа с ПК

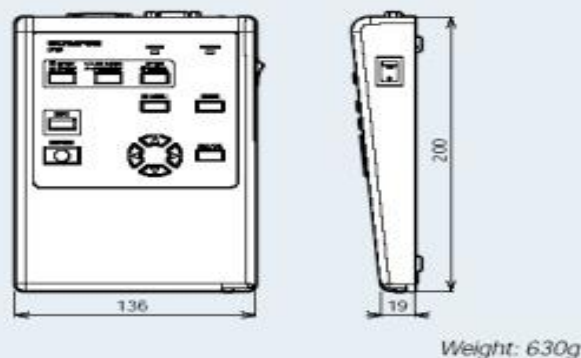
При работе без ПК изображения сохраняются на компакт - носителях типа CompactFlash™, Type I , storage media; емкостью до 4 MB. Поставляемое ПО быстро скачивает изображения через интерфейс USB2.0, после чего они могут быть легко просмотрены на ПК. Цифровая камера DP20 опционально может управляться ПО Olympus «Cell»-или «analySIS».

размеры

База Камеры



Блок ручного управления



Interface cable: length 1.5 m