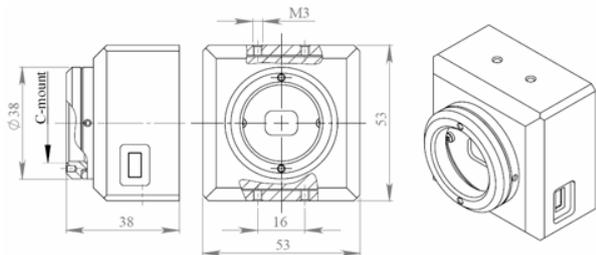


MMC-50C-M / MMC-50M-M профессиональные цифровые камеры для микроскопии



MMCSoft представляет линейку профессиональных цифровых камер для микроскопии:

- USB интерфейс для подключения к ПК.
- Стандартный A/mini-B USB кабель.
- Питание от ПК.
- Прямое управление из всех программных продуктов MMCSoft.
- Компактный корпус 53x53x38 мм.
- Резьба C-Mount.
- Ручная отбраковка сенсоров!
- Комплекты камера+ПО.

Технические характеристики:

Датчик изображения	1/2,5" КМОП (Комплементарная структура Металл-Оксид-Проводник)			
Разрешение	2592 x 1944	7 к/с	640x480	60 к/с
	1280x960	22 к/с		
Размер пиксела	2,2x2,2 мкм			
Чувствительность	1,4 В/Лк-с (650нм)			
Динамический диапазон	70 дБ			
Рабочая температура	+10 до +70°C			
Питание	от USB (+5 В), 1Вт			
Наработка на отказ	~ 40000 часов			
Гарантийный срок	18 месяцев			
Требования к ПК	Чипсет Intel, процессор Intel Pentium IV или выше, 1 Гб оперативной памяти, свободный USB порт. Для реализации полной частоты кадров – минимум прочих периферийных USB-устройств, либо отдельный USB контроллер для камеры.			
Требования к ОС	64-разрядные ОС Windows 7, 8, 10 Обязательно наличие Microsoft .NET Framework 4.0			

Камеры **MMC-50C-M** (цветная) и **MMC-50M-M** (черно-белая) построены на основе КМОП сенсора американской компании Micron Technology (Aptina с 2009) – лидера в производстве КМОП датчиков. Технология DigitalClarity® позволяет получать изображения с разрешением 5 Мп с отличной цветопередачей и чрезвычайно низким уровнем шума, сравнимые по качеству с изображениями со значительно более дорогих ПЗС матриц. Эти камеры могут использоваться в любых областях науки, медицины, материаловедения, промышленного контроля, где требуется повышенное разрешение для изучения мелких деталей. В микроскопии эти камеры полезны при работе с небольшими увеличениями и рекомендуются для использования при макросъемке.

Камера+MMC

В комплекте с базой данных **MultiMedia Catalog** камера представляет собой полноценное рабочее место для съемки, архивирования и ручных измерений на изображениях и видео.

Камера+MMC MM

В комплекте с ПО **MMC MultiMeter** может использоваться для автоматического выделения сложных объектов, измерения группы параметров, классификации, статистической обработки серий изображений (в медицине: гистология, цитология, в материаловедении: анализ частиц, фазовый анализ и т.д.).

Продажи:

syurzh@gmail.com

Юрженко Сергей Вячеславович



www.mmcatalog.com

Тел./WhatsApp/Viber/Telegram

+7-952-201-6131

Skype: translator77