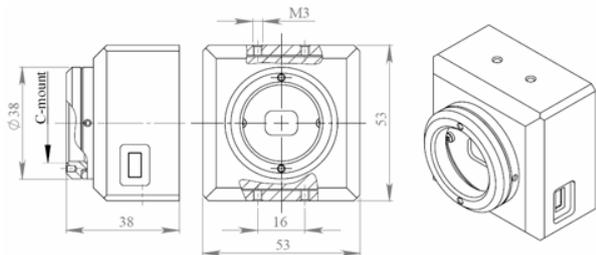


# MMC-31C12-M

## профессиональная цифровая камера 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" КМОП (Комплементарная структура Металл-Оксид-Проводник)			
Разрешение	2048x1536	12 к/с	512x384	135 к/с
	1024x768	45 к/с	1024x768 (биннинг)	35 к/с
	800x600	60 к/с	512x384 (биннинг)	45 к/с
	640x480	95 к/с		
	Full HD 1920x1080	17 к/с	HD 1280x720	35 к/с
Размер пиксела	3.2x3.2 мкм			
Чувствительность	1В/Лк-с (550нм)			
Динамический диапазон	61дБ			
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			

Камеры **MMC-31C12-M** построены на основе КМОП сенсора американской компании Micron Technology (Артипа с 2009) – лидера в производстве КМОП датчиков. Технология DigitalClarity® позволяет получать изображения с отличной цветопередачей и чрезвычайно низким уровнем шума, сравнимые по качеству с изображениями со значительно более дорогих ПЗС матриц. **MMC-31C12-M** наиболее универсальный продукт нашей линейки, поскольку позволяет анализировать как статические объекты на изображениях высокого разрешения, так и подвижные объекты, динамические процессы.

#### MMC-31C12-M+MMC

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

#### MMC-31C12-M+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.).

#### MMC-31C12-M+MMC Сперм

В комплекте с ПО **MMC Сперм** используется для автоматизации получения спермограммы, анализа концентрации, подвижности, жизнеспособности и морфологии сперматозоидов.

#### Продажи:

[syurzh@gmail.com](mailto:syurzh@gmail.com)

Юрженко Сергей Вячеславович

