

Цифровые цветные камеры ProgRes

ProgRes CT3 – быстрота и комфорт по разумной цене

Камера ProgRes CT3 разработана специально для использования в микроскопии. Ее основная задача – быстро, точно и максимально удобно для пользователя передать информацию об образце, находящемся под микроскопом. 3-мегапиксельный сенсор, хорошая цветопередача и достаточно большой динамический диапазон позволяют добиться оптимального соотношения цена/качество. Камера идеально подходит для рутинных задач светопольной микроскопии.

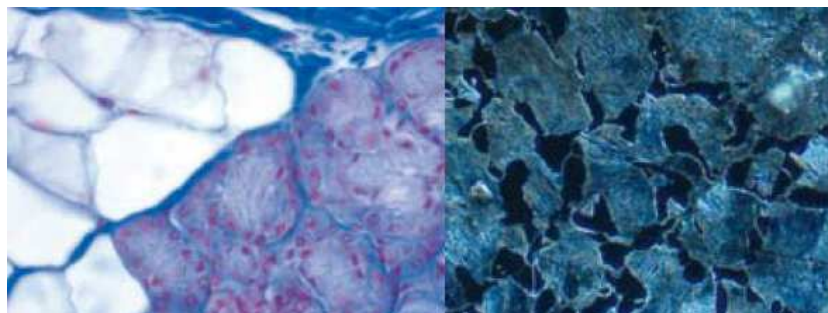
Основные достоинства:

- Высокая скорость передачи изображений
- Хорошая цветопередача
- Легкое управление при большой функциональности

Поставляемое вместе с камерами программное обеспечение **ProgRes® CapturePro** – удобный инструмент для работы с изображениями, имеющий, в том числе и режим работы с люминесценцией. Также для удобства использования, камеры имеют широко распространенные интерфейсы: IEEE1394 Firewire™ - для соединения с компьютером и C-mount - для соединения с микроскопом.

Технические характеристики

Параметр/Камера	ProgRes CT3
Сенсор:	3,15 Megapixel CMOS 1/2"
Охлаждение:	нет
Активная площадь CMOS:	6,55мм x 4,92мм
Разрешение:	2048x1536
Размер пикселя:	3,2x3,2 мкм
Оцифровка:	3x10Bit
Динамический диапазон:	58dB
Максимальное время экспозиции:	3сек
Аналоговое усиление:	нет
Максимальная скорость передачи изображения:	35 кадров в секунду при разрешении 682x512
Биннинг:	2x (1024x768); 3x (682x512)
Интерфейс:	IEEE1394 Firewire™
Питание:	от ПК по кабелю FireWire



Области применения

Материаловедение Контроль качества Документирование Медицина Обучение

ООО «Лабораторный Мир» специализируется на поставке микроскопов и комплектующих, систем документирования и анализа изображений, расходных материалов, обслуживании микроскопов и аппаратно-программных комплексов. **Мы всегда готовы помочь Вам!**