



Цифровые камеры для микроскопов EC / DFC

Производитель: **Leica**
Microsystems

Модель: EC / DFC

<https://assa-group.ru/leica-ec-dfc>

Цветные цифровые камеры DFC295 и DFC290 с разрешением 3 мегапикселя

Высокая скорость обновления изображения на экране позволяет комфортно работать с микроскопом при помощи изображения на экране компьютера.

Камера DFC290 аналогична DFC295, но дополнительно оснащена видеовыходом HDMI для прямого вывода изображения на монитор, проектор и т.д.

Цветные цифровые камеры DFC450 и DFC450C с разрешением 5 мегапикселей

Новая камера Leica DFC450 оборудована матрицей Sony с высоким разрешением, которая позволяет получать отличные изображения во всем диапазоне увеличений.

Камера DFC450C аналогична DFC450, но дополнительно оборудована активным охлаждением сенсора на элементах Пельтье, которое обеспечивает низкий уровень шумов при работе на больших выдержках.

Цветная цифровая камера DFC310 FX для флуоресценции

с разрешением 1.4 мегапикселя

Камера DFC310FX оснащена высокочувствительным сенсором и предназначена для получения флуоресцентных изображений препаратов с невысокой интенсивностью свечения. Высокая скорость захвата изображений на полном разрешении позволяет использовать DFC310FX для документации быстротекущих процессов.

Монохромная цифровая камера DFC345 FX для флуоресценции с разрешением 2 мегапикселя

Камера DFC345FX предназначена для флуоресцентной микроскопии. Получаемые черно-белые изображения могут быть объединены при помощи псевдоцветов (программный модуль LAS Overlay).

Эта камера рекомендована для работы по методу FISH и документации флуоресцентных изображений.

Все камеры Leica серии DFC поставляются в комплекте с базовым программным обеспечением Leica Application Suite с возможностью установки дополнительных модулей.

Сравнительная характеристика камер Leica для биологических микроскопов:

	??? ???????	??????????, ??	?????????? ?????????????????????	???????? «?????»
EC3	??????? CMOS	3.0	-	+
DFC295	??????? CMOS	3.0	-	+
DFC290				++
DFC450	??????? CCD	5.0	-	++
DFC450C			+	+++
DFC495	??????? CCD	8.0	-	++
DFC310FX	??????? CCD	1.4	+	++++
DFC345FX	?/?	2.0	+	++++
	CCD			++
DFC365FX	?/?	1.4	+	++++
	CCD			+++

<https://assa-group.ru/leica-ec-dfc>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.