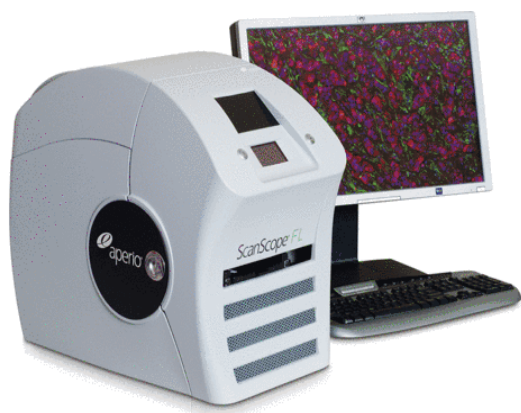




Цифровой сканер микротрепаратов ScanScope FL для флуоресценции

Производитель: **Leica
Microsystems**

Модель: ScanScope FL

<https://assa-group.ru/leica-scanscope-fl>

Линейный сканер ScanScope FL от Leica Microsystems предназначен для работы с флуоресцентными препаратами.

Сканер ScanScope FL может применяться для исследования биомаркеров методами FISH, иммунофлуоресценции, а также для исследования автофлуоресцирующих образцов и образцов, напрямую окрашенных флуоресцентными красителями.

Для флуоресцентных препаратов создание полной цифровой копии является единственной возможностью архивирования информации, так как образцы, исследуемые методами флуоресценции, не стабильны: флуоресцентные красители имеют свойство быстро выгорать и разрушаться.

Основные преимущества системы ScanScope FL:

- Создание виртуальной копии флуоресцентного препарата в высоком разрешении
- Архивирование и систематизация флуоресцентных препаратов
- Индивидуальная настройка экспозиции для каждого цветового канала
- Возможность одновременно исследовать до 6 различных флуорохромов
- 4х канальная мультибэндная фильтр-система для красителей DAPI/FITC/TRITC/Cy5 входит в стартовую поставку ScanScope FL
- Гибкость комплектации фильтр-блоками исходя из перечня используемых флуорохромов.
- Разнообразные протоколы для анализа изображения
- Удаленный просмотр изображений. Программное обеспечение eSlide Manager предоставляет специалистам уникальную возможность получать доступ к оцифрованным препаратам в любое время и из любой точки мира
- Обучение студентов на базе цифровых копий флуоресцентных препаратов

Технические характеристики сканера ScanScope FL:

Загрузка стекол	Источник освещения
5 препаратов (25 x 75 мм) в ручном режиме или 2 препарата (50 x 75 мм) в ручном режиме	Ртутная лампа со сроком службы более 2000
Скорость сканирования (образец 15x15 мм)	Цифровая камера
15x15 мм 3 флуоресцентных канала, увеличение 20X < 15 минут	8/10-биттная монохромная линейная цифровая камера
Объектив	Формат сохраненных

	изображений
20x/0.75 PlanSApo	JPG2000
Увеличение	Формат сохраненных изображений
20x или 40x (20x объектив в сочетании с 2х лупой)	TIFF, SVS, JP2
Разрешение	Поддерживаемые баркоды
20x: 0.468 мкм/пиксель 50x: 0.234 мкм/пиксель	2-D: Data Matrix, 1D: 2 из 5, код 39, код 128, PDF417, QR код
Количество каналов флуоресценции	Габариты
6-и позиционная моторизованная туррель фильтров	318 мм x 465 мм x 502 мм вес 25 кг

<https://assa-group.ru/leica-scanscope-fl>

Подберем оборудование конкретно под вашу задачу

+ 7 495 215-06-01

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