



Цифровой сканер микрпрепаратов ScanScope OS для светлого поля

Производитель: Leica
Microsystems

Модель: ScanScope OS

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

Система для сканирования микрпрепаратов **Leica ScanScope OS** производства Leica Biosystems позволяет создавать цифровую копию гематологических, микробиологических и цитологических образцов с использованием увеличения до 100 крат. Благодаря высокой числовой апертуре масляноиммерсионного апохроматического объектива (NA 1,35), сканер позволяет получать изображение в идеальном качестве и разрешении. В результате сканирования, Вы можете просматривать цифровую копию препарата на экране монитора в таком же виде, каком Вы наблюдаете в окулярах микроскопа.

Прибор сканирует образцы в светлом поле и может использоваться в клинических, научных и фармацевтических лабораториях для создания виртуальных изображений мазков крови, препаратов костного мозга, микробиологических препаратов, окрашенных по Грамму, Циль-Нильсону и прочих образцов, требующих для исследования большого увеличения и высокого разрешения.

Цифровой сканер Leica ScanScope OS в комплекте со

специализированным программным обеспечением eSlide Manager позволяет архивировать, систематизировать отсканированные копии препаратов, делать отчеты, проводить телеконференции и телеконсультации. Программное обеспечение eSlide Manager предоставляет врачам уникальную возможность получать доступ к оцифрованным препаратам в любое время и из любой точки мира.

Технические характеристики:

Загрузка стекол	Монитор
1 препарат (25 x 75 мм) в ручном режиме	24" высокого разрешения LCD (1920 x 1200)
1 препарат (50x70 мм) в ручном режиме	
Скорость сканирования (образец 10x10 мм)	Компрессия изображения
100X < 20 минут	JPG2000, JPG, LZW
Объектив	Формат сохраненных изображений
63x/1.35 Plan Apo	TIFF (SVS), CWS
Участок автоматического захвата изображения	Поддерживаемые баркоды
препараты 1" x 3": 24.9 мм x 59.9 мм	2-D Data Matrix, 2-D 2 из 5, Code 39, Code 128, PDF417
препараты 2" x 3": 49.8 мм x 59.9 мм	
Разрешение	Габариты
100x: 0.14 мкм/пиксель	318 мм x 465 мм x 502 мм вес 25 кг
50x: 0.28 мкм/пиксель	

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

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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