



Цифровой сканер микрпрепаратов ScanScope CS2 для светлого поля

Производитель: Leica
Microsystems

Модель: ScanScope CS2

<https://assa-group.ru/leica-scanscope-cs2>

Цифровой сканер препаратов **ScanScope CS2** применяется для сканирования гистологических образцов в светлом поле. Сканирующий микроскоп ScanScope CS2 является уникальным компактным настольным прибором для получения изображения всего образца в высоком разрешении. Aperio ScanScope CS2 позволяет в ручном режиме загружать до 5 стекол, запускать автоматический процесс сканирования нажатием одной кнопки и рассчитан на лаборатории с небольшим объемом исследуемых препаратов. Система для цифровой патологии ScanScope CS2 оснащена апохроматическим объективом Leica Plan Apo 20x с высокой числовой апертурой 0.75. Благодаря выдающемуся качеству оптики микроскопов Leica, риск получения некачественных изображений сведен к нулю. Цифровой сканер ScanScope CS2 позволяет проводить телеконференций и телеконсультаций, врачи и пациенты имеют возможность получать доступ к оцифрованным препаратам в любое время и из любой точки мира через интернет. Специализированное программное обеспечение сканера Leica ScanScope CS2 обеспечивает систематизацию отсканированных микрпрепаратов, анализ изображений, а также проведение

обучения студентов на основе базы данных виртуальных препаратов. Возможность интеграции данных в лабораторную информационную систему и поддержка формата DICOM позволяют сводить результаты диагностики в единую информационную базу.

Технические характеристики:

Загрузка стекол	Участок автоматического захвата изображения
5 препаратов в ручном режиме	препараты 25 x 76 мм: 24.9 мм x 59.9 мм препараты 51 x 76 мм: 49.8 мм x 59.9 мм
Скорость сканирования	Компрессия изображения
20X < 100 секунд 40X < 330 секунд	JPG2000, JPG
Объектив	Формат сохраненных изображений
20x/0.75 Plan Apo	TIFF (SVS), CWS, JP2
Увеличение	Поддерживаемые баркоды
20x или 40x (20x объектив в сочетании с 2x лупой)	Interleaved Data Matrix, 1-D, 2-of-5, Code 39, Code 128, QR Code и PDF417
Разрешение	Габариты
20x: 0.50 мкм/пиксель 40x: 0.25 мкм/ пиксель	Размер: 318 мм x 465 мм x 502 мм Вес: 25 кг

<https://assa-group.ru/leica-scanscope-cs2>

Подберем

**оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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