



Цифровой сканер микпрепаратов Aperio AT2

Производитель: **Leica
Microsystems**

Модель: Aperio AT2

<https://assa-group.ru/leica-aperio-at2>

Система для сканирования микпрепаратов **Aperio AT2** производства Leica Biosystems является высокопроизводительным, сверхбыстрым прибором для клинических, научных и фармацевтических лабораторий с большим объемом исследуемого материала. Время сканирования образца 15x15 мм на увеличении 20x составляет менее 60 с! Компактный настольный цифровой сканер Aperio AT2 позволяет в автоматическом режиме загружать до 400 препаратов. Aperio AT2 применяется для сканирования гистологических образцов в светлом поле проходящем свете как в полностью автоматическом, так и полуавтоматическом режиме.

Система для цифровой патологии Aperio AT2 оснащена апохроматическим объективом Leica Plan Apo 20x с числовой апертурой 0.75. Благодаря выдающемуся качеству оптики микроскопов Leica, риск получения некачественных изображений сведен к нулю. Цифровой сканер Aperio AT2 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 обеспечения сканера Aperio

AT2 обеспечивает систематизацию отсканированных микропрепаратов, 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
400 препаратов в автоматическом режиме 5 препаратов в ручном режиме	препараты 1" x 3" 24.9 мм x 59.9 мм препараты 2" x 3" 49.8 мм x 59.9 мм
Скорость сканирования (образец 15x15 мм)	Компрессия изображения
20X < 60 секунд (50 препаратов/час) 40X < 155 секунд (20 препаратов/час)	JPG2000, JPG
Объектив	Формат сохраненных изображений
20x/0.75 Plan Apo	TIFF (SVS) с JPEG2000 или JPEG компрессией изображения
Увеличение	Поддерживаемые баркоды
20x или 40x (20x объектив в сочетании с 2x лупой)	Interleaved 2 или 5, Data Matrix 2-D, Code 39, Code 128, QR Code и PDF417
Разрешение	Габариты
20x: 0.50 мкм/пиксель 40x: 0.25 мкм/пиксель	597 мм x 406 мм x 647 мм вес 59 кг

<https://assa-group.ru/leica-aperio-at2>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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