

Компания 3DHISTECH Ltd. – лидер мирового рынка в разработке комплексных и уникальных решений для цифровизации гистологических препаратов. Производитель сканирующих систем, разработчик специализированного ПО для морфологической оценки материала и телеконсультаций, 3DHISTECH Ltd. является признанным обладателем наград за качество изображения и скорость сканирования.



## Сканирующие микроскопы серии Panoramic

### Области применения:

- диагностика;
- проведение телеконсультаций;
- создание электронного архива препаратов;
- обучение.

Возможна интеграция с лабораторно-информационной системой.

## Решения для клинического использования



Сканирующий микроскоп **Panoramic DESK**, несмотря на компактный размер, обеспечивает получение цифровых препаратов в таком же качестве, как и Panoramic SCAN или Panoramic MIDI. Прибор разработан для небольших лабораторий, сканирует только в режиме светлого поля, подходит для проведения телеконсультаций.

**Panoramic MIDI** работает с небольшими потоками образцов в автоматическом режиме. Прибор обеспечивает сканирование светлопольных и флуоресцентных препаратов, может обрабатывать образцы по 9 различным флуоресцентным каналам.

**Panoramic SCAN** – цифровой микроскоп со средней емкостью. Благодаря способности обрабатывать до 150 препаратов за цикл и возможности сканирования в светлом поле и флуоресценции, он удовлетворяет потребности как средних, так и более крупных лабораторий.

**Panoramic 250 FLASH** является оптимальным выбором для крупных медицинских учреждений, которым требуется производительный прибор с высококачественным сканированием в светлом поле и флуоресценции. Оптическая система обеспечивает точность цветопередачи как гистологических, так и цитологических образцов.

Модель	Panoramic DESK	Panoramic MIDI	Panoramic SCAN	Panoramic 250 FLASH
Единовременная загрузка стекол	1	12	150	250
Режим сканирования	светлое поле	светлое поле, флуоресценция		
Объектив Plan-Apochromat	20x или 40x (1 объектив)	20x, 40x (1 или 2 объектива)		
Функция Z-Stack для послойного сканирования	опция	опция	опция	опция

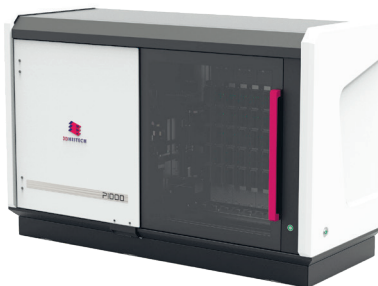


## Решения для научных исследований

Pannoramic 480 DX



Pannoramic 1000 DX



Pannoramic Confocal



Новый **PANNORAMIC 480 DX** идеален для высококачественного и высокоскоростного сканирования больших объемов материала в светловом режиме с полной автоматизацией процесса. Прибор поддерживает загрузку держателей для стекол, совместимых с автоматами для окраски производства Sakura и Leica.

**PANNORAMIC 1000 DX** — уникальный прибор, выгодно отличающийся самой высокой емкостью загрузки и самым быстрым сканированием (до 100 препаратов в час, с объективом 20x и средним размером образца 15x15 мм).

**PANNORAMIC Confocal** сочетает метод конфокального получения изображения с технологией сканирования целого препарата. В приборе используется инновационная система конфокальной визуализации, которая позволяет достичь максимальной эффективности освещения с минимальным выгоранием образца.

Модель	Pannoramic 480 DX	Pannoramic 1000 DX	Pannoramic Confocal
Единовременная загрузка стекол	480	1000	11
Режим сканирования	светлое поле	светлое поле	светлое поле, флуоресценция, конфокальное сканирование
Объектив Plan-Apochromat	20x, 40x (1 или 2 объектива)		Plan-Apochromat 20x, C-Apochromat (W) 40x
Функция Z-Stack для послойного сканирования	опция	опция	включена

## Программное обеспечение для сканеров Pannoramic

**QuantCenter** — программные модули для быстрой автоматической количественной оценки препаратов, разработаны как инструмент поддержки принятия решений.

- **HistoQuant** — общий количественный анализ тканей и отдельных клеток;
- **Pattern Quant** — поиск и выделение определенного типа тканей по заданному образцу;
- **NuclearQuant** — оценка ядерного ИГХ-окрашивания образцов;
- **MembraneQuant** — оценка мембранного ИГХ-окрашивания образцов;
- **FISHQuant** — оценка FISH препаратов.

**SlideCenter** (ранее CaseCenter) — программное обеспечение для телеконсультаций, позволяет проводить удаленные консультации отсканированных препаратов в режиме online или offline.

Компания Линбери Лаб является единственным официальным поставщиком сканирующих микроскопов производства 3DHISTECH на территории России

**ООО Линбери Лаб**  
**+7 (812) 982-98-82 • info@linbery.ru • www.linbery.ru**