

ЦИФРОВЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПАТАНАТОМИИ



WINMEDIC

• СКАНЕРЫ ПРЕДМЕТНЫХ СТЕКОЛ

Начиная с 2024 года компания Аламед представляет системы цифрового сканирования слайдов одного из лидеров рынка КНР компании Winmedic Tech Co., Ltd.

В отличие от большинства Китайских компаний, представленных в этой области рынка, Winmedic Tech Co., Ltd. использует исключительно собственные разработки, опираясь на опыт ведущих мировых производителей.

Системы цифрового сканирования слайдов Winmedic преобразуют традиционные гистологические и цитологические препараты в цифровые изображения высокой четкости.

• ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Система цифрового сканирования слайдов Winmedic обладает превосходными характеристиками визуализации, многофункциональностью и удобством использования, что позволяет сократить время доступа к слайдам и повысить эффективность работы.

Все системы цифрового сканирования слайдов Winmedic поддерживают удаленный доступ для получения второго мнения.

Визуализация препаратов с высоким разрешением также широко используется в научных исследованиях и клинических областях, таких как исследование опухолей, лекарственная токсикология, судебно-медицинская экспертиза, иммунология, нейробиология и т.д.

ЦИФРОВЫЕ СКАНИРУЮЩИЕ СИСТЕМЫ



Функции	Спецификация				
<ul style="list-style-type: none">Высокая скорость и высокое качество одновременноВысокая контрастность и четкость изображения благодаря светодиодному источнику света и улучшенным алгоритмам оцифровыванияАвтоматическое обнаружение тканиТочная идентификация участков тканей, экономия времени на диагностикуВизуализация всего предметного стекла с высоким разрешением делает диагностику более увереннойРежим многослойного сканирования для улучшения качества изображенияАвтоматическое удаление шумов и артефактов с цифрового изображения предметного стекла	Модель	Win180	Win60	Win20	SCIENCE
	Емкость, слайды	180	60	20	1
	Пакетное сканирование	Автоматически, один клик, чтобы начать			
	Метод сканирования	Автоматический / Ручной выбор			
	Режим сканирования	Однослойное сканирование Многослойное слияние / Z-стек			
	Область сканирования	Автоматическая идентификация ткани на стекле			
	Распознавание штрих-кода	Автоматическое распознавание кода 1D и кода 2D			
	Оптика	Объективы План-Апо 20x/40x			
	Время сканирования	15 мм x 15 мм ≤ 40 Сек			
	Разрешение изображения	20x: до 0,25 мкм/пиксель / 40x: до 0,17 мкм/пиксель			

г. Москва, ул. Красноармейская, д.2, стр.4, офис 204

Тел.: +7 495 614-45-97 | Email: info@alamed.ru

ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ ЦИФРОВАЯ СКАНИРУЮЩАЯ СИСТЕМА



HS480



Спецификация	
Емкость, слайды	480
Пакетное сканирование	Автоматически, один клик, чтобы начать
Метод сканирования	Автоматический / Ручной выбор
Режим сканирования	Однослойное сканирование Многослойное слияние / Z-стек
Область сканирования	Автоматическая идентификация ткани на стекле
Распознавание штрих-кода	Автоматическое распознавание кода 1D и кода 2D
Оптика	Объективы План-Апо 20x/40x
Время сканирования	15 мм x 15 мм ≤ 40 Сек
Разрешение изображения	20x: до 0,25 мкм/пиксель / 40x: до 0,17 мкм/пиксель

HS480 может удовлетворить потребности в ежедневном рутинном сканировании слайдов в отделениях патологической анатомии больниц, патологоанатомических бюро и онкологических диспансерах.

Эта модель может напрямую загружать слайды из лотков со стеклами для сокращения времени рабочего процесса, улучшения диагностической эффективности.



ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

УПРАВЛЕНИЕ ЦИФРОВЫМ СКАНЕРОМ

- Интуитивно понятный дружелюбный интерфейс
- Интеллектуальный и точный алгоритм распознавания области ткани
- Визуализация высокого разрешения, до 0,17 мкм/пиксель
- Высокая скорость, ≤40 с (15 мм × 15 мм) в режиме 40x

ПРОСМОТР СЛАЙДОВ

- Быстрый и плавный просмотр слайдов
- Многослайдовое окно, специально для сравнения различных участков окрашивания
- Скриншоты высокого разрешения, до 600 точек на дюйм
- Несколько типов инструментов для маркировки

