

ЦИФРОВЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПАТАНАТОМИИ



• СКАНЕРЫ ПРЕДМЕТНЫХ СТЕКОЛ

• ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

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

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

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.

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

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

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



Win 180

Win 60

Win 20

SCIENCE

Функции	Спецификация				
<ul style="list-style-type: none"> Высокая скорость и высокое качество одновременно Высокая контрастность и четкость изображения благодаря светодиодному источнику света и улучшенным алгоритмам оцифровывания Автоматическое обнаружение ткани Точная идентификация участков тканей, экономия времени на диагностику Визуализация всего предметного стекла с высоким разрешением делает диагностику более уверенной Режим многослойного сканирования для улучшения качества изображения Автоматическое 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 сканирование / 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			

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

