BioPro
bio-pro.net



ЦИФРОВЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКИХ ОТДЕЛЕНИЙ

WINMEDIC Alamedtech

Лазерный принтер для маркировки кассет Alamedtech-CP1

- **Двойной магазин, максимальная загрузка 160 кассет (2*80)**
- **Объем лотка для выгрузки 8 кассет**
- **Продуманная конструкция, предотвращает застревание кассеты**



Лазерный принтер для маркировки кассет Alamedtech-CP10

- **Шесть магазинов с максимальной загрузкой 600 кассет (6*100)**
- **Карусельный тип подачи, одновременно определяет 6 цветов кассет**
- **Объем лотка для выгрузки 10 кассет, минимизирует ручной процесс и помогает избежать ошибок в последовательности промаркированных кассет**



Печать

- Высокое качество печати, устойчива к ксилолу, гематоксилину и другим реагентами, не выцветает.
- Позволяет печатать высококачественные, содержащие большой объем информации 1D и 2D штрих-коды, буквенно-цифровые, графические символы и логотипы.
- QR-код легко считывается сканером в течение 1 секунды, обеспечивая идеальную скорость сканирования на протяжении всего процесса отслеживания движения образца.
- Высокая скорость 3 с/кассета в режиме печати по требованию и до 15 кассет в минуту при пакетной печати.

Совместимость

- Совместимы с разным типом кассет от разных производителей.
- Кассеты с крышкой, **с открытой крышкой, без крышки,** кассеты для биопсий (Slimsette)

Лазерный принтер для маркировки стекол Alamedtech-SP1-UV

- **Бесконтактная лазерная маркировка, четкая и долговечная печать.**
- **Компактный, занимает минимум места.**
- **Печать по требованию или пакетная печать.**
- **SP1-UV обеспечивает четкое и высокое качество печати.**
- **Нет необходимости в специальной ленте, картриджах, наклейках, что снижает эксплуатационные расходы.**
- **Небольшие габариты SP1-UV позволяют легко разместить его рядом с микротомом, обеспечивая большую гибкость в определении оптимального решения для рабочего процесса в лаборатории.**



Печать

- Высокое качество печати, устойчивое к ксилолу и другим растворителям.
- Позволяет печатать высококачественные, содержащие большой объем информации 1D и 2D штрих-коды, буквенно-цифровые, графические символы и логотипы.

Совместимость

- Совместим с различным типом стекол, оптические, иммуногистохимические. Печатает со скоростью 3 секунды. Экономит время, позволяя персоналу уделять больше времени другим рабочим процессам.

Загрузка и выгрузка

- Легко загружается, вмещает до 150 стекол, с возможностью осуществить дополнительную загрузку.
- Специальный лоток выгрузки вмещает до 150 маркированных стекол.

Защита

- При открытии защитной крышки Alamedtech-SP1-UV автоматически прекращает работу.

Подключение

- Принтеры Alamedtech-CP1 / Alamedtech-CP10 / Alamedtech-SP1-UV предоставляют различные решение для разработки индивидуальных шаблонов, управления и интеграции с LIS, HIS или LIMS.

Производитель Winmedic Tech Co., Ltd.:

- один из лидеров рынка КНР
- использует исключительно собственные разработки, опираясь на опыт ведущих мировых производителей, в отличие от большинства Китайских компаний

Цифровые сканирующие системы преобразуют традиционные гистологические и цитологические препараты в цифровые изображения высокой четкости



УПРАВЛЕНИЕ ЦИФРОВЫМ СКАНЕРОМ

- Интуитивно понятный дружественный 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



**Регистрационное удостоверение №РЗН 2025/26322 от 1.11.2025*

Функции

- 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

Спецификация

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			

Серия сканеров Win Pro*

Решение 2 в 1 – сканирование в светлом поле и в режиме флюоресценции на одной платформе.

Режим светлого поля обеспечивает четкую, реалистичную визуализацию морфологии тканей, а режим флуоресценции (с поддержкой до 10 каналов) выявляет сложные молекулярные детали, необходимые для точной диагностики и биомедицинских исследований.





Технические характеристики	
Емкость	20 /60 / 180 / 300 стекол
Оптика	Объективы План-Апо 20X / 0.8; Plan-Apo 40X / 0.95
Разрешение изображения	20X, до 0.22мкм/пиксель; 40X, до 0.11мкм / пиксель
Время сканирования	15мм x 15мм ≤45 сек
Время флюоресцентного сканирования	15мм x 15мм ≤ 6 мин (40X, 1 канал, экспозиция 50 сек)
Распознавание штрих-кода	Автоматическое 1D- и 2D-кода
Режим сканирования	Однослойное сканирование Многослойное слияние (до 41 слоев) / Z-стек
Формат файлов	ZYP, TIFF, SVS, DICOM

BioPro
bio-pro.net

Биопроект — эксклюзивный дистрибьютор оборудования Alamedtech и Winmedic Tech Co., Ltd.

bio-pro.net

МСК
127287, г. Москва,
2-я Хуторская ул. д. 40, стр. 5, оф. 214

СПБ
195027, г. Санкт-Петербург,
ул. Магнитогорская, 30, оф. 627

Тел.: +7 (495) 255-11-45
Сайт: bio-pro.net
E-mail: info@bio-pro.net