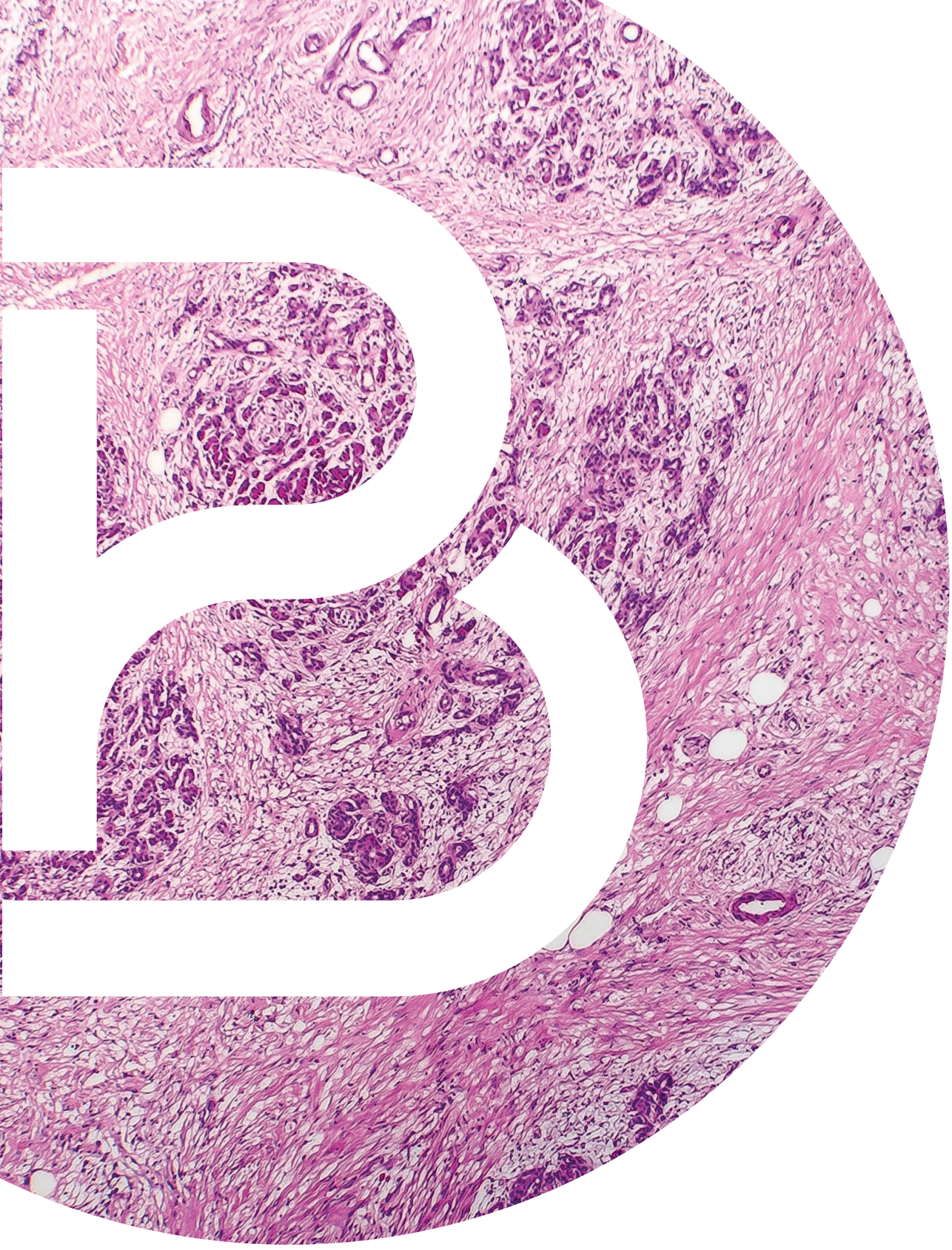


Alamedtech

ЛАБОРАТОРНОЕ ГИСТОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Alamedtech AP-300/AP-600

ИННОВАЦИОННЫЕ ГИСТОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССОРЫ:

ультразвуковая кавитация, экономия реагентов и безупречное качество

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОСТЬ

- Автоматическая регидратация и определение концентрации реагента.
- Наличие встроенных программ для обработки различных типов тканей.
- Возможность создавать собственные программы.

РАЗЛИЧНЫЕ МЕТОДЫ ПЕРЕМЕШИВАНИЯ

- Встроенные алгоритмы для включения функции перемешивания.
- Наличие нескольких адаптивных режимов, включая нормальное давление, под давлением, вакуум и ультразвук.
- Возможность самостоятельно устанавливать время и интервал перемешивания.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Нагревательный модуль установлен в нижней части емкости с ксилолом для предотвращения конденсации парафина.
- При отключении электропитания текущие этапы работы автоматически записываются и сохраняются, система продолжает работу автоматически в течение 30 минут.
- Очистка парафина осуществляется с помощью ультразвука, отрицательного давления и нагрева.
- Специальная конструкция корзины защищает от налипания парафина, сокращает расход реагентов. Экономит средства, используемые для очистки.
- Нагреваемая крышка реторты предназначена для уменьшения конденсации реагентов на поверхности и предотвращения налипания парафина.

НАДЕЖНОСТЬ И СТАБИЛЬНОСТЬ РАБОТЫ

- Автоматически контролирует ключевые параметры оборудования
- встроенная функция предупреждения о неисправностях до начала процесса дегидратации.
- Мультисенсорный контроль температуры, автоматическое переключение алгоритмов для обеспечения стабильной работы.
- Модульное управление, возможность обмена информацией с другими устройствами для осуществления контроля, стабильное и надежное управление.

Вакуумные гистологические процессоры





Alamedtech AP-300

Удовлетворяет потребность лабораторий с небольшим и средним потоком образцов

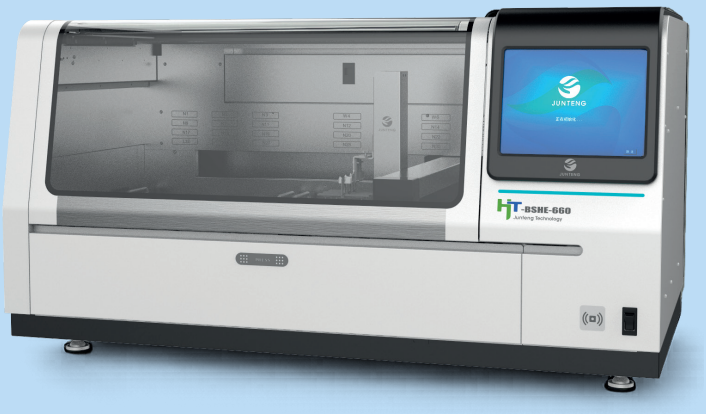
Alamedtech AP-600

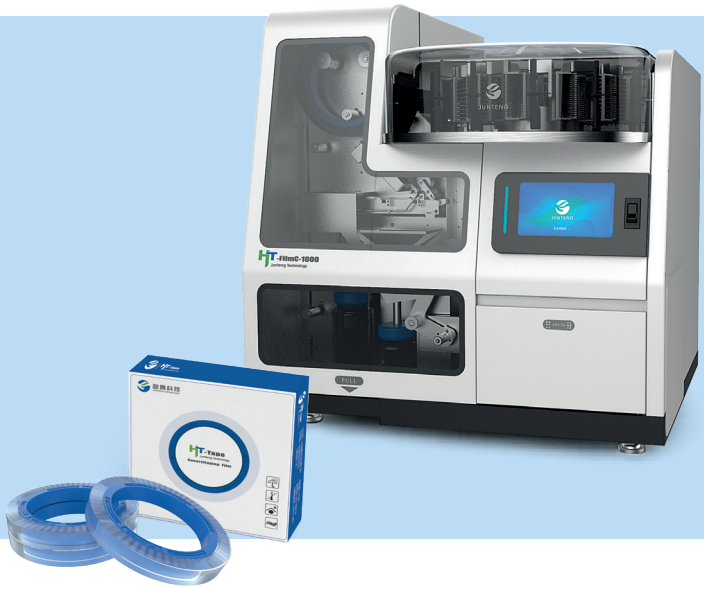
Удовлетворяет потребности лабораторий с высоким потоком образцов, эффективно обрабатывая большие объемы

ПАРАМЕТР	Alamedtech AP-300	Alamedtech AP-600
Размеры оборудования (ШхГхВ), мм	685x685x1450 мм	920x685x1450 мм
Вес, кг	230 кг	300 кг
Количество кассет	300	600
Количество реторт	1	2
Управление реагентами	Концентрация, количество кассет, количество циклов, количество дней	
Защита от токсичных испарений	Угольный фильтр, емкость для сбора конденсата	
Управление	13,5 дюймовый цветной сенсорный экран	15,5 дюймовый цветной сенсорный экран
Количество используемых емкостей для реагентов	14 (максимальный объем 5 л)	18 (максимальный объем 5 л)
Емкости для парафина	4 (максимальный объем каждой 5 л)	
Напряжение	220V50Hz	
Максимальная мощность	<1500W	<2000W
Условия окружающей среды	Температура 10-35°C Относительная влажность 30-85% (без конденсации)	

Автоматический аппарат для окрашивания

Аппарат для заключения гистологических препаратов под покровную плёнку





Alamedtech BSHE-660

Аппарат оснащен интеллектуальной системой управления реагентами, удобным программным обеспечением и надежной конструкцией, что гарантирует высокое качество, стабильность, эффективность и безопасность на протяжении всего процесса окрашивания

- Емкости для реагентов 17/34
- Промывочные станции 4
- Регулирование расхода и температуры при промывке
- Станции загрузки/выгрузки 6 шт
- Две камеры для сушки
- Объем емкостей для реагентов 750/260 мл
- Протоколов окрашивания 200
- До 12 одновременно выполняемых протоколов
- Автоматическая регулировка времени окрашивания
- Наличие счетчика образцов

Alamedtech FilmC-1000

Полностью автоматический аппарат для заключения гистологических препаратов под покровную пленку HT-FilmC-1000 использует для покрытия инновационную пленку специального состава, которая устраняет необходимость в использовании традиционных покровных стекол и жидкой монтирующей среде.

Это сокращает время для обслуживания аппарата и обеспечивает высокую производительность

- Высокая пропускная способность и эффективность
- Максимальная производительность составляет 1000 стекол/час
- Одновременно можно загружать 3 корзины (по 60 стекол)
- Зона разгрузки на 240 стекол
- Длина покрытий может варьироваться 45, 50, 55, 60 мм
- Сохранение качества в течение всего времени архивирования препаратов

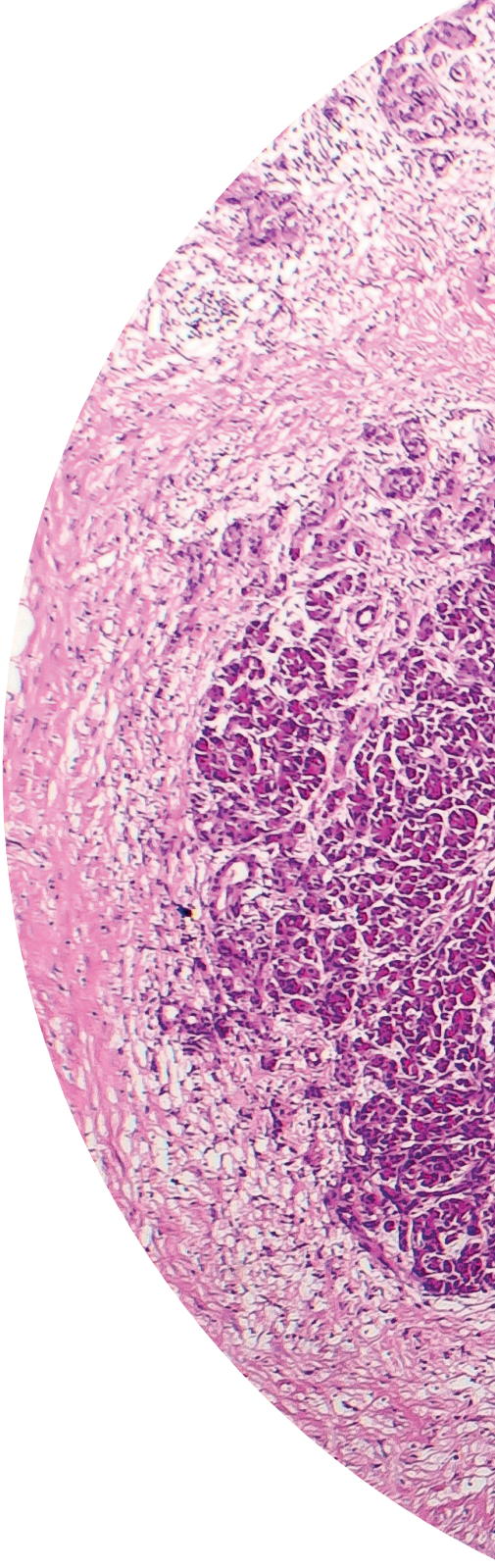
Автоматический аппарат для окрашивания и заключения гистологических препаратов под покровную пленку



Alamedtech BSHE-660 & FilmC-1000

Подключите Alamedtech BSHE-660 к автоматическому аппарату Alamedtech FilmC-1000, для получения по-настоящему интегрированного, полностью автоматизированного комплекса, от окраски до заключения препаратов

- Обеспечивает полный цикл подготовки гистологических препаратов, включая удаление парафина, гидратацию, окрашивание, промывку, обезвоживание, осветление и заключение под пленку.
- Интеллектуальная автоматическая система микро настройки процесса окрашивания ASBT, учитывает количество уже окрашенных образцов и время использования реагентов.
- Использование запатентованной полимерной ленты со сверхвысокой светопропускной способностью обеспечивает стабильное, высокоэффективное и качественное окрашивание и заключение.
- Запись процесса облегчают отслеживание слайдов и контроль качества.
- Система фильтрации с использованием угольных фильтров и вентиляция повышают безопасность персонала лаборатории.
- Идеально подходит для традиционной микроскопии и цифровой визуализации.
- 12,1-дюймовый цветной сенсорный экран Alamedtech BSHE-660 и 7-дюймовый цветной сенсорный экран Alamedtech FilmC-1000 идеально подходят для комфортной работы оператора.



BioPro
bio-pro.net

Биопроект - эксклюзивный дистрибьютор оборудования Alamedtech

Тел.: +7 (495) 255-11-45

Сайт: bio-pro.net
E-mail: info@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

bio-pro.net