

Анализатор биохимический Abbott Alinity c

ИМ-7.117269

автоматический, напольный, система закрытая, 1350 тестов в час

Abbott Laboratories, США



Характеристики

Тип	автоматический
Конфигурация	напольный
Система	закрытая
Производительность	1350 тестов в час

Описание

Анализатор биохимический Abbott Alinity c – высокопроизводительная система для выполнения широкого спектра клинических биохимических исследований. Аппарат разработан с учетом концепции Alinity, направленной на повышение эффективности работы лаборатории за счет компактного дизайна, интуитивно понятного интерфейса и высокой степени автоматизации процессов.

Система сочетает проверенные фотометрические методы измерения с передовой технологией непрямого потенциометрии (ICT), что обеспечивает точность и воспроизводимость результатов при обработке больших потоков образцов.

Основные преимущества

- **Высокая производительность:** до 1350 тестов в час на одном модуле при сохранении компактных габаритов.
- **Непрерывный рабочий процесс:** возможность загрузки и выгрузки реагентов и образцов без остановки текущих анализов.
- **Единая платформа:** использование универсальных штативов и расходных материалов, совместимых с другими системами серии Alinity.
- **Технология SmartWash:** эффективная промывка пробоотборников, минимизирующая риск перекрестного загрязнения.
- **Интуитивное управление:** графический интерфейс с сенсорным экраном значительно упрощает взаимодействие оператора с прибором.
- **Интеллектуальный контроль реагентов:** автоматическое отслеживание сроков годности и остатков на борту.

Характеристики Alinity c

Методы анализа	<ul style="list-style-type: none">• Фотометрия• Непрямая потенциометрия (ICT)
Общая производительность	до 1350 тестов в час
Фотометрический блок	до 900 тестов в час
ICT-блок (электролиты)	до 450 тестов в час
Позиции для реагентов	70 позиций
Загрузка образцов	150 образцов
Объем образца	1.0-25.0 мкл (с шагом 0.1 мкл)
Типы биоматериала	Сыворотка, плазма, моча, спинномозговая жидкость, цельная кровь
Размеры (Ш×Г×В)	1181×813×1379 мм
Масса	550 кг

Меню тестов:

- Субстраты (Альбумин, Билирубин, Креатинин, Глюкоза, Мочевина, Белок и др.).
- Ферменты (АЛТ, АСТ, Амилаза, КФК, ГГТ, ЛДГ, ЩФ и др.).
- Электролиты (Натрий, Калий, Хлор, Кальций, Фосфор, Магний, Железо).
- Специфические белки (С-реактивный белок, Гемоглобин А1с, Иммуноглобулины, Ферритин).
- Липидный профиль (Холестерин, ЛПВП, ЛПНП, Триглицериды).
- Лекарственный мониторинг и токсикология.

Возможности интеграции

Биохимический модуль Alinity c может быть объединен с иммунохимическим анализатором Alinity i в единую интегрированную систему **Abbott Alinity ci**. Такое решение позволяет консолидировать до 95% типичного лабораторного потока исследований на одной платформе. Интегрированная система обеспечивает общую точку загрузки образцов, автоматическое распределение проб между модулями и единый протокол управления, что существенно сокращает время выполнения тестов и оптимизирует использование пространства лаборатории.