

15 причин для приобретения Анализатора А-15

1. Система для клинической химии и турбидиметрии
2. Технология Random Access
3. Полный спектр системных реагентов для Биохимии и Турбидиметрии
4. Высокая производительность
5. Большое количество реагентов и проб на борту прибора
6. Возможность расширить панель исследований в лаборатории
7. Минимальное обслуживание
8. Низкое потребление воды
9. Отсутствие расходных материалов
10. Малый объем реагента на тест. Уменьшение расходов лаборатории
11. Программное обеспечение с многочисленными конфигурациями и возможностями программирования
12. Нет ограничений по STAT пробам, пре- и постразведение, соединение с LIMS, первичные пробирки для образцов, графики Леви-Дженнинга....
13. Естественная адаптация к любой рутинной лабораторной работе.
14. Непрерывная загрузка образцов и реагентов без прерывания аналитической работы
15. Открытая система.

Техническая спецификация А-15

Анализатор Random Access. Прямое фотометрирование в реакционном роторе.

Пропускная способность	150 тестов/час
Количество позиций для штативов	4
Количество проб в штативе	24
Максимальная загрузка проб	72
Типы пробирок	Первичные (d13 и 15 мм, max высота 100 мм), и вторичные пробирки (d13 мм)
Количество реагентов в штативе	10
Максимальное количество реактивов	30
Флаконы для реагентов	50 и 20 мл
Тип дозатора	Стальная игла 110 мм
Определение уровня жидкости	Емкостной тип
Дозирующая помпа	Керамический поршень
Объем реагента (программирование)	10-440 мкл
Объем пробы (программирование)	3-40 мкл
Емкость с дистиллированной водой	3000 мл
Емкость для отходов	3000 мл
Многоразовый метакрилатный реакционный ротор	
Количество кювет в роторе	120
Объем реакционной смеси	200-800 мкл
Длина оптического пути	6 мм
Источник света	Галогеновая лампа 6V, 10W
Система фотометрической детекции	Силиконовый фотодиод
Интервал измерения	-0,05 А – 2,5 А
Конфигурация фильтров	340-405-505-535-560-600-635-670 нм
Размеры	840 x 670 x 615 мм (Длина x Ширина x Высота)
Вес	45 кг

BioSystems

Представительство «BioSystems S.A.» в России
Москва, 115093, ул. Люсиновская, д. 36, стр. 2, оф. 2-11.
Тел: (095) 792-3828
Факс: (095) 792-3827
www.biosystems-sa.ru

Анализатор
Random Access А-15

A15

Клиническая химия
Турбидиметрия

BioSystems
REAGENTS & INSTRUMENTS

A15

Невозможно представить клиническую лабораторию без анализатора A-15

Жизнь возникла и вышла на сушу из моря. Формы изменялись, становились более эффективными и адаптировались к новой окружающей среде в процессе эволюции. Более сложная среда требует усложнения всех форм жизни для достижения успеха.

Система для клинической химии и турбидиметрии A-15 является той основой, на базе которой ваша лаборатория будет двигаться к прогрессу и большей эффективности. В том же направлении, в каком эволюционировала жизнь, A-15, благодаря своим возможностям и простоте в использовании, адаптирует Вашу рутинную работу в прогрессивном направлении.



A-15 В ЛЮБОЙ ЛАБОРАТОРИИ

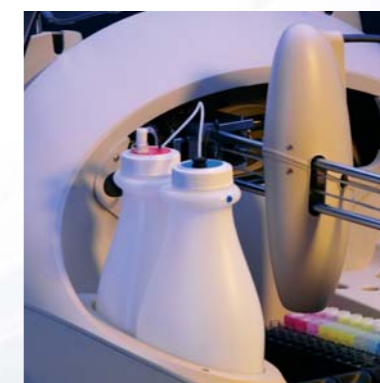
Настольный анализатор
Компактный размер
Яркий дизайн



A-15 означает изменение в работе лаборатории, эволюция к простой и эффективной автоматизации.

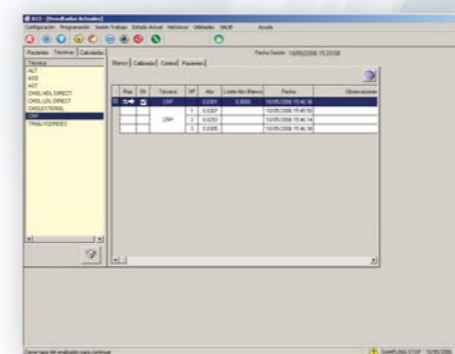
A-15 может и должен работать в каждой лаборатории. Интеллектуальная система Анализатора Random Access надежная и производительная система для клинической химии, оптимизирующая ресурсы лаборатории.

A-15 делает возможным расширение лаборатории, увеличению панели тестов по клинической химии и турбидиметрии и пропускной способности. A-15 минимизирует объем потребляемых реагентов на тест, потребление воды, ежедневное обслуживание, расходные материалы. Все это оптимизирует оперативные расходы лаборатории.

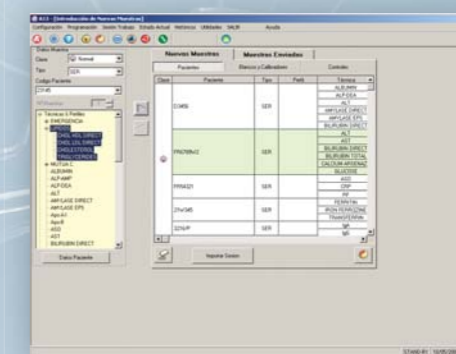


- Контроль уровня жидкости и отходов
- 3000 мл флаконы для дистиллированной воды и отходов
- Низкое потребление воды <0,5 л/ч

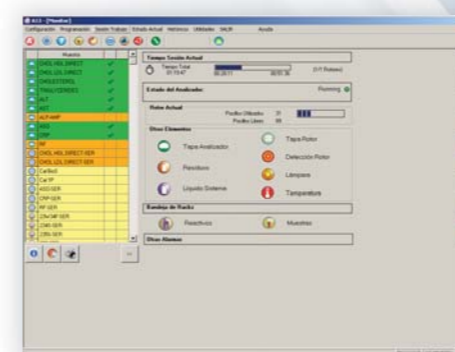
- 4 независимых позиции для штативов образцов и реагентов
- Максимальная вместимость 30 реагентов и 72 пробы
- Первичные пробирки и педиатрические кюветы



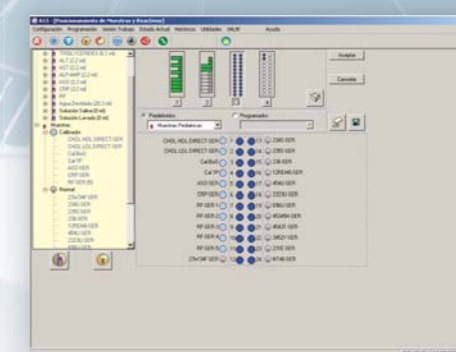
- Результаты по тестам, пациентам или расчетным тестам
- Автоматическое пре- и постразведание (наличие предела чувствительности и линейности)
- Возможность ручного повтора любого результата
- Наличие тревожных оповещений и пометок результата



- Непрерывная загрузка проб
- Неограниченное количество STAT проб, запуск в работу в любое время
- Добавление единичного теста или профиля
- База данных пациентов



- Экран монитора с информацией в режиме реального времени
- Состояние пробы во время работы имеет цветовой код
- Экран тревог и оповещений
- Автоматическая печать результатов



- Простой графический интерфейс
- Автоматические задачи через функцию AUTO
- Использование запрограммированных реагентных штативов
- Данные по минимальному объему реагентов, необходимых на рабочую сессию