MEDLIGA
медицинское оборудование

BS-240Pro

Биохимический анализатор

Компактный и надежный

mindray

medliga.ru

Зона реагентов/образцов

до 100 позиций для образцов

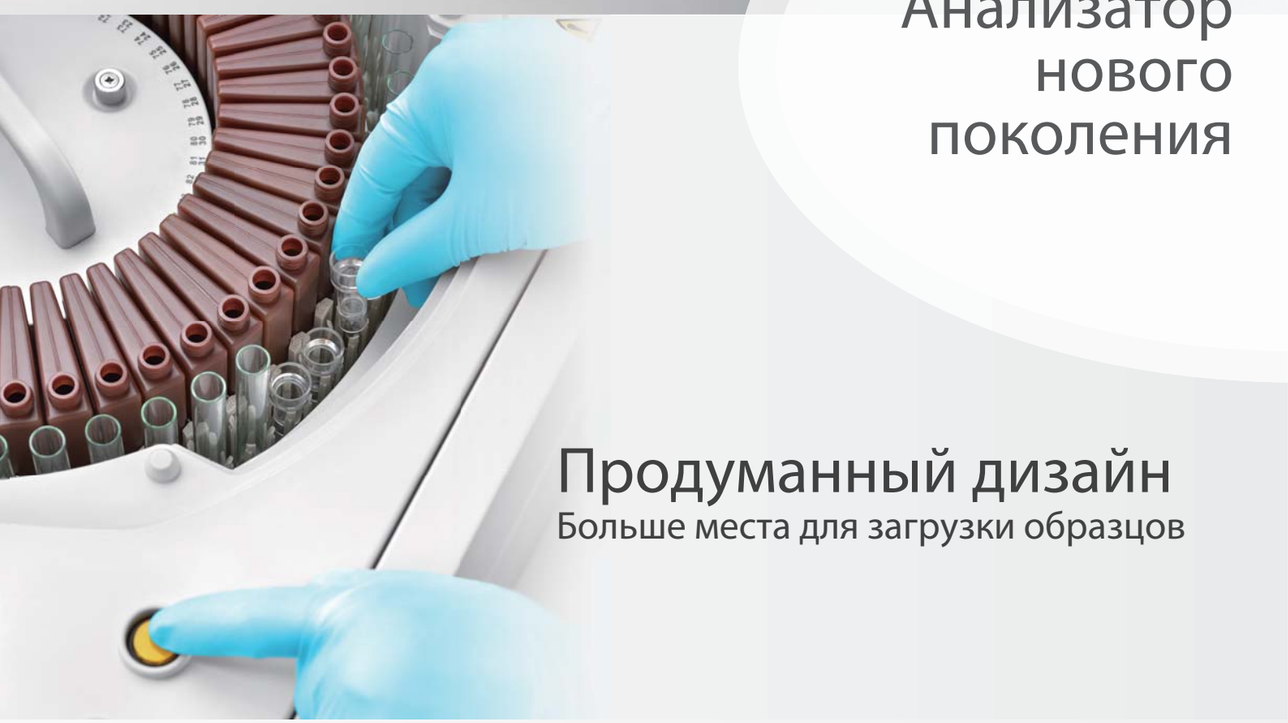
до 100 позиций для реагентов
(50 фиксированных + 50 взаимозаменяемых)

Фотометр с дифракционной решеткой

100 мкл - минимальный объем реакционной смеси

Анализатор нового поколения

с постоянной производительностью
240 фотометрических тестов в час



Продуманный дизайн

Больше места для загрузки образцов

BS-240Pro

Биохимический анализатор

Независимый миксер

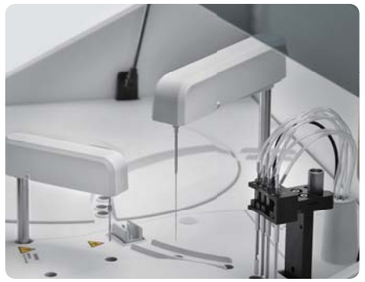
Оптимизированная
промывочная станция

Каскадная промывка дозатора

Встроенный сканер
штрих-кодов

«Умный» дозатор
с детекцией сгустков

Удобно расположенный
ISE модуль (опция)



Постоянная
производительность

Интуитивное ПО
с расширенным набором функций

Прослеживаемость до эталона

Соблюдение калибровки и цепи прослеживаемости на основании стандартов ISO (EN/ISO17511) от референсных систем до аналитической системы

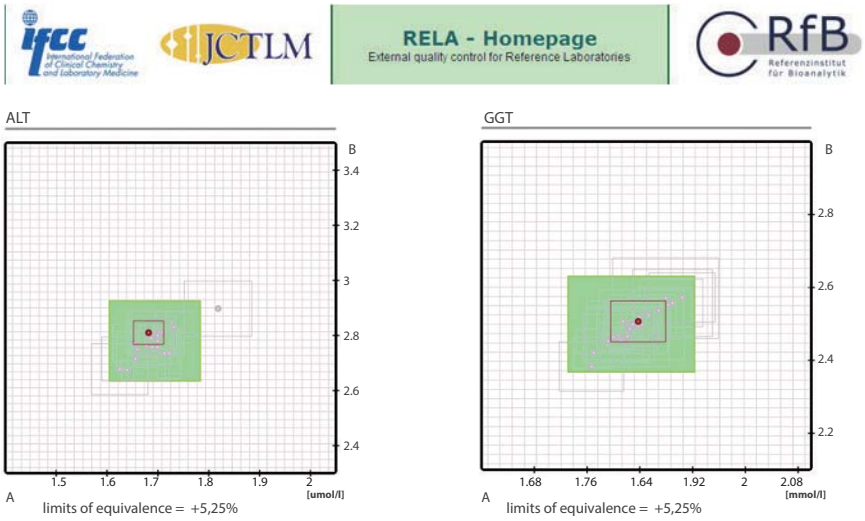
Цепь прослеживаемости глюкозы для аналитической системы Mindray

Внешний контроль качества для анализаторов Mindray – CAP

Анализаторы Mindray успешно проходят внешний контроль качества CAP в течении последних 6 лет

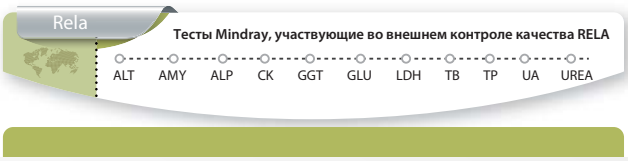
Внешний контроль качества для референсной лаборатории – RELA

Референсная лаборатория Mindray успешно проходит процедуры RELA в течение 6 последних лет



Более подробная информация по ссылке: www.dgkl-rfb.de/81

Тесты Mindray, участвующие во внешнем контроле качестве RELA



Меню тестов

Ферменты

- Щелочная фосфотаза
- Аланинаминотрансфераза (АЛТ)
- Альфа-амилаза
- Аспартатаминотрансфераза (АСТ)
- Холинэстераза
- Креатинкиназа
- Креатинкиназа-МВ (КК-МВ)
- Гамма-глутамилтрансфераза (ГГТ)
- Лактатдегидрогеназа (ЛДГ)
- Липаза
- Альфа-гидроксибутиратдегидрогеназа

Субстраты

- Альбумин в сыворотке
- Билирубин общий
- Билирубин прямой
- Белок общий
- Гемоглобин гликированный
- Глюкоза
- Желчные кислоты (общ. содерж.)
- Креатинин
- Мочевина
- Мочевая кислота
- Фруктозамин

Электролиты

- Бикарбонат (CO_2)
- Кальций
- Железо
- Ненасыщенная железосвязывающая способность (НЖСС)
- Магний
- Фосфор

Липиды

- Холестерин общий
- Холестерин ЛПНП
- Холестерин ЛПВП
- Триглицериды
- Аполипопротеин А1
- Аполипопротеин В
- Липопротеин (а)

Специфические белки

- Микроальбумин в моче
- Антистрептолизин О
- С-реактивный белок
- С-реактивный белок высокочувствительный
- Комплемент С3
- Комплемент С4
- Ферритин
- Имуноглобулин А
- Иммуноглобулин G
- Имуноглобулин М
- Преальбумин
- Ревматоидный фактор
- Трансферрин

BS-240Pro

Биохимический анализатор

Техническая спецификация

Функции системы

Полностью автоматизированная, настольная, произвольного доступа, выполнение срочных (STAT) образцов

Производительность:	постоянная – 240 фотометрических тестов/час, до 400 тестов/час (с электролитным (ISE) модулем)
Принцип измерения:	абсорбционная фотометрия, турбидиметрия, потенциометрия
Методы измерения:	конечная точка, фиксированное время, кинетическая реакция, ISE (опционально), монохроматические/ бихроматические методы

Зона реагентов/образцов

Количество реагентов/образцов:	50-100 позиций для реагентов и 50-100 позиций для образцов в охлаждаемом 24/7 отсеке (2~12°C)
Объем реагентов:	R1: 100~200 мкл, шаг 0,5 мкл R2: 10~200 мкл, шаг 0,5 мкл
Объем образца:	2~35 мкл, шаг 0,1 мкл
Дозатор реагентов/образцов:	детекция уровня жидкости, защита от горизонтальных и вертикальных столкновений, предварительный нагрев реагентов, детекция пузырьков (опция)
Промывка дозатора:	автоматическая внутренняя и внешняя промывка дозатора
Перекрестное загрязнение	< 0,05%
Автоматическое разведение образца:	предразведение и постразведение
Система перемешивания:	независимый миксер

Реакционная система

Реакционный ротор:	80 многоразовых кювет
Реакционный объем:	100~360 мкл
Температура термостатирования:	37°C ± 0.1°C
Промыка кювет:	моющая станция с предварительно нагреваемым детергентом и деионизированной водой

ISE модуль (опция)

K+, Na+, Cl-

Оптическая система

Источник света:	галогеново-вольфрамовая лампа
Длины волн:	12 длин волн: 340 нм, 380 нм, 412 нм, 450 нм, 505 нм, 546 нм, 570 нм, 605 нм, 660 нм, 700 нм, 740 нм, 800 нм
Оптическая плотность:	0~3,5 Abs, разрешение: 0,0001 Abs
Светорассеяние:	4,9 Abs

Контроль качества и Калибровка

Режимы калибровки:	К фактор, линейная (двухточечная и многоточечная), Logit-Log 4P, Logit-Log 5P, Spline, экспоненциальная, полиномиальная, параболическая, Logit-Log3P, ломаная линия Функция импорта одного основного калибратора
Правила контроля качества:	правила Вестгарда, Леви-Дженнигса, метод кумулятивных сумм, twin plot

Операционный модуль

Операционная система:	Window 10 64 bit
Интерфейс:	RS-232

Рабочие условия

Электропитание:	200~240 В, 50/60 Гц, ≤1300 ВА или 100~130 В, 60 Гц, ≤1300 ВА
Габариты:	86,0 см x 66,0 см x 55,0 см (Д x Ш x В)
Вес:	115 кг
Потребление воды:	≤ 6,5 л/ч

Работайте с лучшими,
всё остальное компромисс!

8 (800) 775-10-98

medliga.ru