



Биохимический анализатор Indiko
Система для клинических и специальных химических анализов

Полностью автоматический настольный анализатор произвольного доступа



Биохимический анализатор Indiko, новая система для клинических и специальных анализов.

Биохимический анализатор Indiko – удобная, простая в использовании и эффективная по цене система. Интуитивно понятное меню на русском языке и наличие многочисленных автоматических функций значительно облегчают выполнение ежедневной работы. Компактность и небольшие размеры анализатора идеальны для лабораторий с ограниченным пространством.

Полностью автоматическая система для быстрого выполнения анализов.

Действительно значительное облегчение рутинной работы

Биохимический анализатор Индиго вместе с готовыми к использованию штрих-кодированными системными реагентами Thermo Scientific - надежная комбинация, обеспечивающая легкость и гибкость при выполнении рутинных анализов для клинической химии, а также токсикологии, лекарственного и наркотического мониторинга. Не требуется присутствия оператора после первичной загрузки анализатора. Быстрота выполнения анализа и получения результатов значительно улучшает качество лечения пациентов.

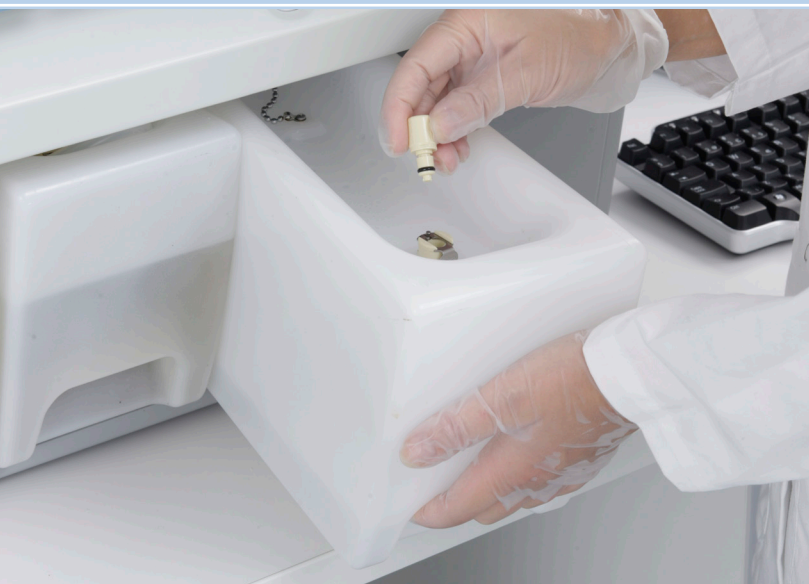
- Одновременно можно анализировать различные типы образцов.
- При необходимости разбавление и повтор анализа выполняются в автоматическом режиме.
- Программа контроля качества в реальном времени с правилами Вестгарда, определяемыми пользователем.

Гибкость и легкость в работе

Возможность использования пробирок для образцов разных объемов, а также первичных пробирок со штрих-кодом значительно увеличивает гибкость в работе. Простое и удобное меню пользователя оптимально для работы. Возможность печати различных вариантов результатов анализа и долговременное хранение данных. Автоматический запуск и минимальное ежедневное обслуживание анализатора сокращают время работы оператора.

- Автоматическое считывание значений калибраторов и контролей, а также адаптаций с помощью двумерного штрих-кода или из файла.
- Мониторинг расхода реагентов в режиме реального времени, а также отслеживание лота реагентов.
- Двухнаправленный формат передачи данных ЛИС.

Indiko's compact design occupies only a small footprint.



Экономичное измерение.

Уникальная кювета с маленьким объемом основа экономической эффективности анализатора Индико. Для тестов требуется минимальный объем реагентов, полный реакционный объем составляет всего 120 – 300 мкл. Использование одноразовых кювет обеспечивает точные и воспроизводимые результаты.

Биохимический анализатор Индико

Производительность: до 200 тестов в час в монореагентном режиме.

Комбинированный диск для образцов и реагентов со штативами для образцов на 9 позиций и для реагентов на 6 позиций.

Непрерывный доступ к образцам, реагентам и кюветам без прерывания работы анализатора.

Достаточно для непрерывной работы анализатора в течение 2 часов.

Потребление воды: 1.5 литра в час, нет необходимости в подключении к водопроводу или системе канализации.

Габариты и вес (без компьютера): 75 см (ширина) x 70 см (глубина) x 62/130 см (высота с закрытой/открытой крышкой), масса 85 кг.

Определяемые параметры:

Ферменты

Специфические белки

Субстраты

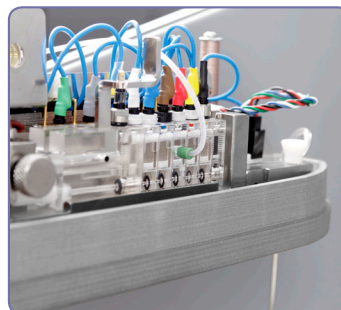
Иммуносуппрессанты

Электролиты

Наркотический и лекарственный мониторинг



Загрузчик кювет для 36 мультикювет по 10 реакционных ячеек в каждой (всего 360 ячеек).



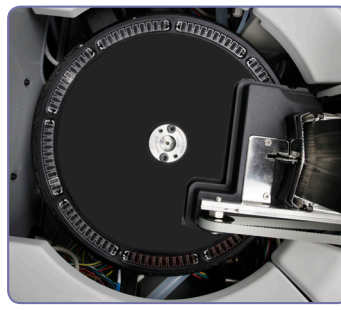
Дополнительный ионоселективный блок (ИСБ) для измерения ионов натрия, калия и хлора.



Комбинированный диск для образцов и реагентов максимально на 6 штативов.



Эффективное перемешивание реакционной смеси с помощью мешалки.



Инкубатор на 90 ячеек с контролем температуры.

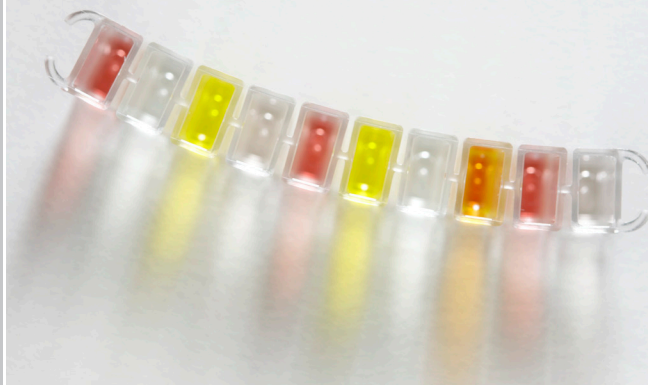
Непрерывный доступ к образцам и реагентам во время работы анализатора.



Интуитивно понятное меню пользователя с сенсорным экраном.



«Новые кюветы анализатора Индико с минимальным объемом позволяют значительно уменьшить цену анализа за счет небольшого расхода реагентов, что особенно важно для работы с дорогостоящими тестами, такими как специфические белки, иммуносуппрессанты, наркотический и лекарственный мониторинг».



© 2012 ЗАО «Термо Фишер Сайентифик», филиал в г. Москве. Все права защищены. Все торговые марки являются собственностью компании ЗАО «Термо Фишер Сайентифик» и ее дочерних компаний.

Manufacturer:
Thermo Fisher Scientific Oy
CDD Finland
Ratastie 2, P.O.Box 100
FI-01621 Vantaa
www.thermoscientific.com/indiko

Контактная информация:
Thermo Fisher Scientific
141400, Московская область,
г. Химки Бизнес-парк «Химки»,
Улица Ленинградская,
владение 39, офисное здание 2

тел. (495) 739 76 41
факс: (495) 739 76 42

N12967 01/12

Thermo
SCIENTIFIC