



Биохимический анализатор Indiko

Производитель: Thermo Fisher
Scientific

Модель: Indiko

<https://assa-group.ru/indiko>

Биохимические анализаторы **Thermo Indiko / Indiko Plus** предназначены для автоматизации и ускорения работы клинико-диагностических лабораторий широкого профиля.

Особенности:

- Одновременный анализ проб различного происхождения (сыворотка, моча)
- Возможность дозагрузки проб, реагентов и кювет без остановки прибора
- Автоподатчик кювет
- Встроенная система охлаждения и инкубации образцов и реагентов
- Встроенная мешалка для реакционных смесей
- Система автоматического распознавания реагентов с контролем расхода и срока годности
- Функция автоматического повтора теста при необходимости разведения образца
- Использование сертифицированных реагентов гарантирует непревзойдённую надёжность и воспроизводимость получаемых результатов
- Возможность использования до 4х реагентов на тест

- Минимизация расходов за счёт малых реакционных объёмов – от 120 мкл с необходимым объёмом образца от 2 мкл
- Встроенная система контроля качества в реальном времени с устанавливаемыми правилами Вестгарда
- Возможность доукомплектации ионоселективным блоком (ИСБ) для измерения уровней ионов натрия, калия, хлора
- Быстрый запуск прибора – всего 15 минут
- Время выполнения протокола при полной загрузке – не более 2 часов
- Минимальное количество действий, необходимых для ежедневного обслуживания прибора
- Нет необходимости в подключении к системам водоснабжения или к канализации
- Используемые методы: фотометрическое измерение по конечной точке, кинетическое измерение, турбидиметрическое, бихроматическое измерение с бланком по образцу или без него
- Поддерживаемые типы калибровки: по фактору, линейная, логарифмическая, сплайновая, полиномиальная, поточечная и калибровка со смещением, индивидуально-программируемые. Есть возможность сравнения с предыдущей заданной калибровкой.
- Источник света – ксеноновая лампа
- Для работы используются пробирки на 0,5 мл, 2,0 мл, для первичного ввода образцов – пробирки d=12-16 мм; h=75-100 мм.
- Объём используемых флаконов с реагентами – 10 мл, 20 мл
- Русифицированный, интуитивно понятный интерфейс
- Автоматический вывод отчётов об исследовании
- Возможность интегрирования в Лабораторную Информационную Сеть
- Небольшие габариты, настольное исполнение
- Регистрационное удостоверение

Анализаторы Indiko применяются для исследований в

областях:

- «Традиционной» биохимии
- Ферментов и их активности
- Субстратов
- Специфических белков
- Иммуносупрессантов
- Электролитов
- Наркотического, токсикологического и лекарственного мониторинга

Характеристики

Производительность	200 тестов/час (Indiko) / 350 тестов/час (Indiko Plus)
Количество одновременно загружаемых реагентов	30 (Indiko) / 42 (Indiko Plus)
Количество одновременно загружаемых проб	45 (Indiko) / 54 (Indiko Plus)
Количество кювет в термоинкубаторе	90
Количество кювет в автоподатчике	360
Объём образца	От 2 мкл
Объём реагента	От 2 мкл
Объём реакционной смеси	От 120 мкл
Время работы при полной загрузке	2 часа (Indiko) / 3 часа (Indiko Plus)
Спектральный диапазон	340-700 нм
Количество интерференционных светофильтров	12 шт.

Диапазон линейности	0 – 3,5 А
Разрешение по поглощению при 2,0 А	0,001 А
Потребление воды	1,5 л/час (Indiko) / 2,5 л/час (Indiko Plus)
Аппаратный интерфейс	RS-232 или TCP/IP
Габариты	75 x 70 x 62 см (Indiko) / 94 x 70 x 62 см (Indiko Plus)
Масса	85 кг

<https://assa-group.ru/indiko>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.