



Клиническая биохимия

ЛАБОРАТОРИЯ СУПЕРГЕРОЕВ – ГОТОВЫ УЛУЧШИТЬ СВОИ РАБОЧИЕ ПРОЦЕССЫ?

Анализаторы Thermo Scientific Indiko и
Indiko Plus для проведения биохимических
анализов в клинических и специальных целях

Повышение эффективности рабочего процесса лаборатории с анализаторами Indiko

Анализаторы Thermo Scientific™ Indiko™ и Indiko Plus – это полностью автоматизированные настольные анализаторы произвольного доступа, предназначенные для использования в лабораториях любых размеров. Данные анализаторы обеспечивают максимальное удобство, надежность и экономичность при проведении биохимических и специализированных анализов.



Небольшая занимаемая площадь, высокая производительность

Легко помещается в любой лаборатории и при этом позволяет выполнять до 300 000 тестов в год



Только МИНИМАЛЬНОЕ обслуживание

Надежные компоненты системы не требуют проведения обслуживания чаще 1 раза в год



Результаты, которым можно доверять

Проверка и контроль результатов на основе более 50-летнего опыта работы





Высокая производительность

Не позволяйте термину «настольный» ввести вас в заблуждение: несмотря на свой размер, анализаторы Indiko и Indiko Plus обладают высокой производительностью и позволяют проводить до 300 000 тестов в год.



Оптимальная емкость отсеков для загрузки образцов и реагентов

В поисках максимального удобства? Данные анализаторы позволяют вместить до 108 образцов и 42 реагентов и оснащены различными типами штативов для образцов.



Длительная работа системы без вмешательства оператора

Если вас часто посещает мысль о том, что вам не хватает 24 часов в сутки, вы по достоинству оцените способность анализатора работать до 3 часов без вмешательства оператора, благодаря который вы сможете сосредоточиться на других задачах.



Минимальный расход воды

Используя анализаторы с расходом воды всего 1,5–2,5 литра в час, вы вносите свой вклад, помогая сохранить окружающую среду, и в то же время снижаете эксплуатационные расходы.



Анализатор Indiko
до 200 фотометрических
тестов в час



Анализатор Indiko Plus
до 350 фотометрических
тестов в час

Семейство продукции Indiko создано,
чтобы удовлетворить все ваши потребности.

Простота в использовании и обслуживании

С анализаторами Indiko выполнять ежедневные процедуры анализа и технического обслуживания **проще простого**.

А

Автоматизация рабочего процесса лаборатории

- Ежедневные процедуры запуска и перехода в режим ожидания
- Идентификация реагентов по штрихкоду
- Обнаружение сгустков
- Разведение (в т.ч. предварительное), повторное проведение анализа, рефлекс-тестирование
- Передача данных КК в режиме реального времени
- Двухнаправленный обмен данными с ЛИС

В

Настольный анализатор, оснащенный системой водоснабжения

- Небольшая занимаемая площадь
- Не требуется подключение внешней системы водоснабжения или дренажа
- Быстрая и простая установка

С

Удобное управление образцами и реагентами

- Возможность загрузки чашечек для образцов и первичных пробирок со штрихкодом самых различных типов
- Доступно три типа штативов для образцов
- Мониторинг расхода реагентов и срока годности в режиме реального времени
- Полный контроль данных калибровки и партий



<1 технического обслуживания в год*

* Средний показатель для данного семейства систем



Формула обслуживания системы Indiko

5

мин. в день

15

мин. в неделю

30

мин. в месяц

для максимального времени безотказной работы анализатора



См. видео о техническом обслуживании на веб-сайте thermofisher.com/indiko-maintenance

Высокое среднее время наработки на отказ

Анализаторы Indiko – одни из самых надежных систем на рынке. Проведение обслуживания не чаще 1 раза* в год способствует повышению производительности лаборатории.

За счет **конструкции одноразовых кювет** обеспечивается точность и защита от загрязнений, а отсутствие необходимости промывки кювет позволяет ускорить выполнение стандартных процедур анализа.

Ксеноновый источник света, не требующий обслуживания

Источник света анализатора не только обеспечивает быструю процедуру измерения, но и невероятно долговечен, что исключает расходы из-за простоев и замен ламп.

Электроды, не требующие обслуживания

Дополнительный модуль для прямого потенциометрического измерения позволяет измерять уровень натрия, калия и хлора с помощью ионоселективных электродов. При этом матрица образцов не меняется. А показатели ионной силы и активности позволяют отобразить истинное состояние в живом организме.

Оптимизация ежедневных процедур и сокращение расходов на техническое обслуживание

Полное соответствие стандартам

Для лаборатории крайне важно поддерживать высочайшие стандарты качества. К счастью, анализаторы Indiko созданы, чтобы помочь в этом.



Более 50 лет опыта

К настоящему времени по всему миру используется более 6500 биохимических анализаторов, работающих на надежной платформе Indiko, и все они были произведены в г. Вантаа, Финляндия. Научно-инновационный центр Thermo Fisher Scientific в г. Вантаа – высокотехнологичный центр, известный разработкой передового оборудования для диагностики *in vitro* и решений для автоматизации рабочих процессов лаборатории. Центр соответствует требованиям Управления по надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов (США) и других международных организаций.

Системы обеспечения качества и соответствия стандартам защиты окружающей среды

ISO 9001:2015 — сертификат Британского института стандартов (BSI)

ISO 13485:2016 — сертификат Британского института стандартов (BSI)

ISO 14001:2015 — сертификат Британского института стандартов (BSI)

MDSAP ISO 13485:2016 — сертификат Британского института стандартов (BSI)

Полностью одобрено и соответствует Регламенту диагностики *in vitro* (IVDR)

После установки анализатора ничто не мешает безупречному проведению тестов. Вся наша система, включая реагенты и контроли, полностью проверена и стандартизирована по эталонным методам и материалам.



Единая платформа для универсального использования

Готовы к использованию, экономят время и никогда не подведут: реагенты системы Indiko обеспечивают результаты высокого качества для оптимального мониторинга пациента.

Клиническая биохимия*	Специфические белки*	Тесты на наркотические вещества	Лекарственный мониторинг*	Токсикологический анализ сыворотки крови
Альбумин	Альбумин в оче	Амфетамины	Амикацин	Ацетаминофен
Щелочная фосфатаза	Аполипопротеин A1	Амфетамины/экстази	Карбамазепин	Барбитурат
АЛТ	Аполипопротеин В	Барбитурат	Дигоксин	Бензодиазепин
Амилаза	Комплемент С3	Бензодиазепин	Дигитоксин	Трициклические антидепрессанты
АСТ	Комплемент С4	Бупренорфин	Гентамицин	
Бикарбонат	СРБ	Каннабиноиды (ТГК)	Ламотриджин	
Билирубин	Высокочувствительный тест на СРБ	Кокаин	Лидокаин [§]	
Кальций	D-димер	Котинин	Фенитоин	
Холестерин	Ферритин	Экстази	Хинидин	
Холинэстераза	Гликированный гемоглобин	Этиловый спирт	Тейкопланин	
Холестерин ЛПВП	Иммуноглобулин А	Этилглюкуронид [†]	Теofilлин	
Холестерин ЛПНП	Иммуноглобулин G	Фентанил	Тобрамицин	
КК	Иммуноглобулин М	Метаболиты героина	Топирамат	
КК-МВ	Ревматоидные факторы	Гидрокодон [‡]	Вальпроевая кислота	
Креатинин	рТфР	ЛСД	Ванкомицин	
Гамма-ГТ	Трансферрин	Метадон	Зонисамид	
Глюкоза		Метаболит метадона		
Железо		Опиат		
ЛДГ		Опиат 2К		
Липаза		Оксикодон		
Магний		Фенциклидин (ФЦД)		
Фосфор		Пропоксифен		
Общий белок				
Триглицериды				
Белок в моче/СМЖ				
Мочевина				
Мочевая кислота				
	Электролиты*		Анализ содержания иммунодепрессантов*	Тесты на пригодность проб
	Хлор		Циклоспорин	Тест на креатинин
	Натрий		Эверолимус	Общий тест для обнаружения окислителей
	Калий		Такролимус	Тест для определения удельного веса вещества
			Микофеноловая кислота	Тест для определения уровня pH
				Проверка пробы

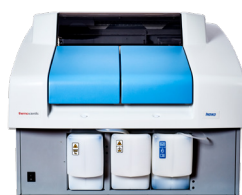
Доступность продуктов на территории страны зависит от статуса государственной регистрации продуктов на территории каждой конкретной страны.

* Продукция с маркировкой CE. На данные продукты не получено разрешение по форме 510(k), и они недоступны для продажи на территории США для использования с анализаторами Indiko/Indiko Plus.

† Продукция с маркировкой CE. На данные продукты не получено разрешение по форме 510(k), однако они доступны для продажи на территории США для диагностики в сфере уголовного правосудия и судебно-медицинской экспертизы.

‡ Только для использования на территории США и Канады.

§ Только для использования на территории США.



	Indiko	Indiko Plus
Емкость	Фотометрические тесты (в час): до 200 Тесты с использованием модуля ИСЭ (в час): до 120	Фотометрические тесты (в час): до 350 Тесты с использованием модуля ИСЭ (в час): до 135
Вместимость анализатора: образцы	Макс. 90 при использовании 5 штативов для проб с 18 позициями	Макс. 108 при использовании 6 штативов для проб с 18 позициями
Вместимость анализатора: реагенты	Макс. 30 при использовании 1 штатива для проб с 9 или 18 позициями и 5 штативов для реагентов с 6 позициями	Макс. 42 позиции для реагентов
Время работы без вмешательства оператора	До 2 часов	До 3 часов
Расход воды	1,5 л/час	2,5 л/час
Размеры (Ш x Г x В) и вес	75 x 70 x 62/130 см (с открытой крышкой), 85 кг 29,5 x 27,6 x 24,4/51 дюйм (с открытой крышкой), 187 фунтов	94 x 70 x 62/130 см (с открытой крышкой), 110 кг 37 x 27,6 x 24,4/51 дюйм (с открытой крышкой), 242 фунта



Перевод лаборатории в смарт-режим

Экономьте время и повышайте эффективность лаборатории с помощью программного обеспечения для контроля качества Thermo Scientific LabLink xL™.



Сведения о функциях и требованиях программного обеспечения **LabLink xL** и **Auto-Connectivity** см. на веб-сайте maslablink.com

Клиническая диагностика

США
46500 Kato Road
Fremont, CA 94538 USA (CLJA)
Тел. 800-232-3342 / +1 510-979-5000
sales.diagnostics.fmt@thermofisher.com

Азиатско-Тихоокеанский регион
Тел. +65 6499 9999
cdd.asia.info2@thermofisher.com

Австралия
Тел. +61 1800 333 110
auinfo@thermofisher.com

Канада
Тел. +1 905-286-4290
CDD.Canada@thermofisher.com

Китай
Тел. +86 400 650 5118
sales.china@thermofisher.com

Франция, Бельгия (Брюссель/Валлония) и Люксембург
Тел. +33 (0) 1 40 86 65 00
cdx.fr.info@thermofisher.com

Германия
Тел. +49 (0) 3302 883 608
cdx.de.info@thermofisher.com

Гонконг
Тел. +852 3107 7600
SDG.HK.Sales@thermofisher.com

Италия
distributor.cdd@thermofisher.com

Япония
Тел. +81 (0) 120 489 211
JPYOK-CDD.QC@thermofisher.com

Нидерланды и Бельгия (Фламандский регион)
Тел. +49 3302 883 660
Info.benlux.cdd@thermofisher.com

Новая Зеландия
Тел. +61 0800933 966
nzinfo@thermofisher.co.nz

Скандинавия
Тел. +46 8 594 691 30
info.nordic.cdd@thermofisher.com

Россия
Тел. +7 495 739 76 41
info.btd.moscow@thermofisher.com

Южная Африка
Тел. +27 11 792 6790
support-za.idd@thermofisher.com

Испания и Португалия (Пиренейский полуостров)
Тел. +34 93589 8338
CDD.Info.ES@thermofisher.com

Швейцария и Австрия
Тел. +41 26 663 86 70
cdx.ch.info@thermofisher.com

Великобритания и Ирландия
Тел. +44 1442 868 940
cdx.UK.info@thermofisher.com

Для стран, отсутствующих в списке
distributor.cdd@thermofisher.com

Производитель
Thermo Fisher Scientific Oy
Ratastie 2, 01620 Vantaa,
Finland (Финляндия)
+358-10-329-200

Узнайте больше на веб-сайте thermofisher.com/indikosystems

thermoscientific