

**Конлаб Прайм 30 и 60  
Биохимические анализаторы  
Термо Сайентифик**



Прайм – прямо в будущее

## Конелаб Прайм 30 и 60 -

биохимические анализаторы с производительностью 300 и 600 колориметрических тестов в час, способные напрямую подключаться к автоматизированным конвейерным комплексам.

### Говорим по-русски

- Программное обеспечение, поставляемое производителем, на русском языке
- Сенсорный экран, графический интерфейс
- Идентификация пробирок по штрих коду и возможность подключения к ЛИС
- Идентификация реагентов по штрих коду и постоянный мониторинг оставшегося количества тестов и сроков годности
- Встроенный компьютер, а также монитор с клавиатурой, закрепленные на кронштейне, экономят место в лаборатории.

### Удобный

- Дозагрузка реагентов без прерывания работы
- Дозагрузка проб и расходных материалов, не прерывая работы
- Широкий перечень поставляемых реагентов, большинство из которых однокомпонентные и высокостабильные
- Возможность использования прямого ионоселективного анализа на ионы кальция с коррекцией на pH, лития, натрия, калия, хлора; при минимальном потреблении растворов.

- Автоматические функции предразведения (включая пробоподготовку для HbA1c), постразведения, а также каскадного тестирования
- Специальный охлаждаемый отсек для контролей и стандартов





### Надежный

- Использование одноразовых кювет исключает эффект переноса и гарантирует высокое качество анализа
- Выявление сгустка позволяет активно использовать первичные пробирки без риска засорения дозатора
- Опыт производства биохимических анализаторов с 1972 года гарантирует высокую надежность системы
- Встроенный аккумулятор предотвращает поломки при внезапном отключении электричества
- Простое и недорогое обслуживание
- Наличие собственного склада и сервисной службы в ЗАО «Термо Фишер Сайентифик» сводит риск простоя к минимуму.

### Экономичный

- Минимальный реакционный объем – 100 мкл
- Нет необходимости в деионизированной воде, специальных моющих растворах, шумных, громоздких и сложных в обслуживании системах водоподготовки, а также в подключении к системам канализации.
- Реагенты поставляются во флаконах различного объема, в том числе в стеклянных флаконах емкостью 10 мл, что обеспечивает минимальные потери
- Открытость системы позволяет использовать реагенты различных производителей. Специально обученные сотрудники ЗАО «Термо Фишер Сайентифик» помогут Вам адаптировать любой параметр.



Меню тестов системы Konelab включает в себя свыше 80 тщательно проверенных методов:

- Ферменты
- Субстраты
- Электролиты
- Специфические белки
- Тесты на наркотики
- Мониторинг лекарственных препаратов



## Конелаб Прайм 30

- Производительность до 300 тестов в час
- Непрерывный доступ к пробам, реагентам и кюветам
- Количество проб, помещаемых в анализатор: до 84 стандартных, 6 проб для срочного анализа (STAT)
- Охлаждаемые модули реагентов с 45 позициями
- Объем загрузки кювет в анализатор: 600 ячеек
- Размеры: 140 см (Ш), 82 см (Г), 120 см (В)
- Интерфейс к автоматизированным конвейерным комплексам
- Автоматическая детекция сгустков как при работе с обычными дозаторами проб, так и при дозировке с использованием дозаторов с автоматическим интерфейсом

## Конелаб Прайм 60

- Производительность до 600 тестов в час
- Непрерывный доступ к пробам, реагентам и кюветам
- Количество проб, помещаемых в анализатор: до 84 стандартных, 6 проб для срочного анализа (STAT)
- Охлаждаемые модули реагентов с 45 позициями
- Объем загрузки кювет в анализатор: 2100 ячеек
- Размеры: 170 см (Ш), 82 см (Г), 120 см (В)
- Интерфейс к автоматизированным конвейерным комплексам
- Автоматическая детекция сгустков как при работе с обычными дозаторами проб, так и при дозировке с использованием дозаторов с автоматическим интерфейсом



141400, Московская область,  
г. Химки Бизнес-парк «Химки»,  
Улица Ленинградская,  
владение 39, офисное здание 2  
Tel: (495) 739 76 41  
Fax: (495) 739 76 42  
[www.thermo.com/konelab](http://www.thermo.com/konelab)

©2008 Thermo Fisher Scientific Inc. Все права защищены.

**Thermo**  
SCIENTIFIC