

Робот для иммуноферментного анализа **ThunderBolt**

в комплекте с управляющей станцией

**Совмещает несколько
устройств в одном**

Планшетный инкубатор
Орбитальный шейкер
Автоматический вошер
Портативный ридер

**3 «умных» штатива
для проб —**

192

пробы могут быть
загружены одновременно

**1 штатив
для реагентов —**

16

флаконов для реагентов
Ø 22-35 мм, с любыми
адаптерами



Уникальные особенности ThunderBolt

- Вмещает 2 планшета для ИФА; 1 планшет для разведения и 192 пробы для анализа
- Вмещает 16 флаконов для реагентов от 22 до 35 мм с различными адаптерами (возможно изготовление адаптеров под любые флаконы)
- Имеется встроенный компьютер
- Встроенный ультра-компактный светодиодный ридер с настраиваемой длиной волны
- Шейкер обеспечивает до 900 движений в минуту и имеет защиту от пролива
- Высокоточный микрошприц обеспечивает аспирацию 1 мкл жидкости с ошибкой менее чем в 3%
- «Умные» штативы снижают количество ошибок при идентификации положительных проб
- Сканер штрих-кодов облегчает идентификацию проб
- Встроенная камера позволяет мониторить процесс анализа и удаленно устранить возникшие проблемы
- Получите надежный результат независимо от позиции пробы, благодаря прослеживаемости каждой ячейки, индивидуальному времени инкубации и анализа, а также превосходной повторяемости длительности этапов
- Доступна выгрузка как "сырых" данных, так и готовых результатов исследования



Требуется меньше технической поддержки и нет необходимости в мойке

Благодаря небольшим размерам (640 x 570 x 450 мм) помещается на лабораторном столе



Характеристики ThunderBolt

Вместимость	192 пробы (2 планшета), 16 флаконов от 22 до 35 мм (1 планшет)
Аналитический метод	ИФА/ИХЛА
Длина волны ридера	405-620 нм
Шейкер	Есть
Инкубатор	Есть
Мойка	1 канал
Сканер штрих-кодов	Есть
Зонды	2 шт
Пипетируемый объем	1-1000 мкл
Аспирируемый объем	1 мкл
Одноразовые наконечники	Не требуются
Размер (ШхГхВ)	640 x 570 x 450 мм
Вес	28 кг

Библиотеки методов и разработка протоколов ИФА

Стайлаб предлагает библиотеки методов по выбору клиента и разработку протоколов автоматического иммуноферментного анализа с помощью тест-систем любых производителей, например: IDEXX, Biochek, R-Biopharm, Synbiotics, IDVet, Biovet, Zoetis и других.

Методическая и техническая
поддержка Стайлаб
support@stylab.ru

Информация для заказа в интернет-магазине **stylab-shop.com**



**Робот для иммуноферментного анализа
ThunderBolt, в комплекте с управляющей
станцией**

Артикул 421341479

В корзину

Подробнее на сайте stylab-shop.com в разделе
«Иммуноферментный анализ»

Стайлаб

Дистрибьютор в России и странах ближнего зарубежья

Москва, Звенигородское шоссе, д. 5, стр. 1

+7 495 662-64-15, +7 495 707-28-68 (телефон/WhatsApp)

order@stylab.ru (отдел продаж Стайлаб)

support@stylab.ru (служба поддержки Стайлаб)

stylab-shop.com

stylab®

