



Процессор магнитных частиц KingFisher Flex

Производитель: Thermo Fisher Scientific

Модель: KingFisher Flex

<https://assa-group.ru/kingfisher-flex>

Процессор магнитных частиц **Thermo Scientific KingFisher Flex** закрывает потребности лабораторий с высокой производительностью или обрабатываемым объемом.

Производительность прибора от 24 до 96 образцов за цикл (зависит от выбранного пользователем формата). Процесс очистки нуклеиновых кислот производится в 96- или 24-лун. планшетах.

Процессор магнитных частиц KingFisher Flex гарантирует практически абсолютное удаление примесей (белков, нуклеаз и других загрязнений).

Выделение и очистка образцов происходит на высокой скорости с минимальным участием оператора, что позволяет сконцентрироваться на более ответственных последующих стадиях исследовательского процесса.

Процессор магнитных частиц KingFisher Flex – открытая система. Программное обеспечение BindIt дает возможность создать протокол под любой набор зарубежных или отечественных производителей.

Запуск процессора магнитных частиц KingFisher Flex

осуществляется с самого процессора или удаленно с ПК.

Технические характеристики

Параметры	Технические характеристики
Обрабатываемый объем	20-1000 мкл (96-луночный планшет с глубокими лунками) 200-5000 мкл (24-луночный планшет с глубокими лунками)
Вместимость	До 96 образцов (96-луночный планшет с глубокими лунками) До 24 образцов (24-луночный планшет с глубокими лунками)
Эффективность извлечения частиц	>95%, планшет Kingfisher 96, накопитель с нейтральным детергентом. Частицы 2,8 мкм, 3 сбора, RT
Оптимальный размер частиц	> 1 мкм
Магнитные стержни (фикс.)	96 стержней в одной рамке или 24 стержня, взаимозаменяемые магнитные головы KingFisher Flex
Типы планшетов (одноразовых) * Рекомендованный объем заполнения	96-луночный планшет с глубокими лунками Microtiter (50-1000 мкл*) 24-луночный планшет KingFisher Flex (200-5000 мкл*)
Температура нагрева	От +4oC выше температуры окружающего воздуха до +96oC
Точность нагрева	±6°C, до +80°C с планшетом Kingfisher 96, до +96°C с планшетом PCR
Память	Вмещает приблизительно 100 внутренних протоколов
Клавиатура/Дисплей	Start/stop/4 клавиши управления

	курсором ЖК
Размеры (ШхГхВ мм)	680x600x380
Вес	28 кг

<https://assa-group.ru/kingfisher-flex>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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