



Процессор магнитных частиц KingFisher Duo

Производитель: Thermo Fisher Scientific

Модель: KingFisher Duo

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

Процессор магнитных частиц **Thermo Scientific KingFisher Duo** разработан для лабораторий с небольшим потоком исследований и разными задачами. Идеально подходит для научно-исследовательских лабораторий и для лабораторий, выполняющих рутинные исследования.

Производительность прибора от 6 до 12 образцов за цикл (зависит от выбранного пользователем формата). Процесс очистки нуклеиновых кислот производится в 96- или 24-лун. планшетах с глубокими лунками.

Процессор магнитных частиц KingFisher Duo работает с объемами от 30 мкл до 5000 мкл.

Большой цветной дисплей отображает все протоколы, заложенные в память прибора. Необходимый протокол выбирается пользователем с клавиатуры.

Разъем для USB позволяет загружать в память прибора с флэш-карты новые протоколы.

Процессор KingFisher Duo – открытая система. Программное обеспечение BindIt дает возможность создать протокол под любой

набор зарубежных или отечественных производителей.

KingFisher Duo быстро и легко запускается: Вам необходимо лишь внести реагенты и образцы в лунки микропланшета, загрузить микропланшет в прибор, выбрать протокол и нажать кнопку START.

Технические характеристики

Параметры	Технические характеристики
Обрабатываемый объем	50-1000 мкл (96-луночный планшет с глубокими лунками, голова с 12 магнитными стержнями) 30-130 мкл (стрип для элюции, голова с 12 магнитными стержнями) 200-5000 мкл (24-луночный планшет, голова с 6 магнитными стержнями)
Вместимость	До 12 образцов (голова с 12 магнитными стержнями) До 6 образцов (голова с 6 магнитными стержнями)
Эффективность извлечения частиц	> 95%, 96-луночный планшет с глубокими лунками Microtiter, нейтральный буфер для промывания с детергентным средством, частицы 2,8 мкм, 3 процедуры сбора, комнатная температура
Оптимальный размер частиц	> 1 мкм
Магнитные стержни (фикс.)	12 или 6, взаимозаменяемые магнитные головы KingFisher Duo
Типы планшетов (одноразовых) *	96-луночный планшет с

Рекомендованный объем заполнения	глубокими лунками Microtiter (50-1000 мкл*) 24-луночный планшет KingFisher Flex (200-5000 мкл*)
Температура нагрева/охлаждения - модуль для ряда планшета - модуль для стрипа для элюции	От +10 до +75 °С, нахождение прибора при комнатной температуре От +4 до +75 °С, нахождение прибора при комнатной температуре
Точность модуля нагрева	+/-1°C, до +75°C, нахождение прибора при комнатной температуре
Память	200 протоколов
Клавиатура/Дисплей	Кнопки START (Пуск), PAUSE (Пауза), STOP (Остановка), OK, ROTATE (Повернуть), 4 кнопки со стрелками и ВОЗВРАТ (кнопка со стрелкой влево), цветной ЖКД с диагональю 5 дюймов на 480 x 800 пикселей
Размеры (ШхГхВ мм)	400x460x350
Вес	16 кг

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

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас

коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.