

FTA-2i, Аспиратор с колбой-ловушкой

ОПИСАНИЕ

Аспиратор с сосудом-ловушкой FTA-2i предназначен для аспирации (удаления) следовых количеств спирта, буфера и жидкости со стенок пробирок (например, при очистке ДНК/РНК и других технологий пересадки макромолекул. Прибор также может быть использован для рутинных операций отмывки клеток от питательной среды и ресуспендирования в буфере.

Принцип работы аспиратора заключается в создании отрицательного давления в сосуде-ловушке при помощи вакуумного насоса, встроенного в корпус. Сосуд-ловушка соединен полиэтиленовой трубкой с аспирационным наконечником. Жидкость удаляется из пробирки при контакте наконечника и жидкости. На правой стороне прибора находится держатель для двух пробирок объемом 1,5-2 мл (например, для раствора соляной кислоты и дистиллированной воды), необходимых для полоскания и хранения аспирационного наконечника, для повторного использования. FTA-2i оборудован датчиком уровня жидкости для определения избытка жидкости для предупреждения переполнения путём отключения насоса, со звуковым сигналом. Прибор укомплектован, по умолчанию, ручкой-регулятором вакуума для плавной установки желаемой скорости аспирации.

Дополнительно предоставляется ручной контроллер для более удобного использования опциональных принадлежностей (см. список ниже). Автоклавируемый ручной контроллер имеет чувствительную к давлению кнопку для регулирования скорости аспирации.

Гидрофобный микробиологический фильтр с размером пор 0,2 мкм способствует продлению срока службы насоса, защищая его от попадания жидкостей и снижая риск загрязнения микроорганизмами и твердыми частицами.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Удаление и утилизация жидкостей с разнообразных реакционных сосудов.

СТАНДАРТНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ:

MA-U, универсальный адаптер для одноразовых наконечников объемом 200/1000 мкл

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ:

- HAS-1 Комплект ручного контроллера
 - 1 к. адаптер
 - для 200 мкл наконечника со съемником
 - для автоклавируемого наконечника из нержавеющей стали длиной 40 мм
 - для автоклавируемого наконечника из нержавеющей стали длиной 125 мм
 - 8 к. адаптер
 - для 200 мкл наконечников со съемником
 - для автоклавируемого наконечника из нержавеющей стали длиной 35 мм
 - Штатив SH-6
- MA-8
 - 8-канальная гребенка



КАТ. HOMER

BS-040120-A02	230VAC 50/60Hz Евро вилка
BS-040120-A03	100-240VAC 50/60Hz Мульти вилка (EU, UK, AU, US)

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Вакуум	от -200 до -800 мбар (регулируется)
Скорость аспирации	до 10 л/мин (воздух)
Объем колбы-ловушки	2 л, полипропилен (автоклавируемый)
Тип датчика измерения уровня жидкости	инвазивный
Защита от переполнения	насос останавливается, световой и звуковой сигнал
Микробиологический фильтр	гидрофобный воздушный фильтр, 0,2 µm
Размеры (Д×Ш×В)	185 × 290 × 390 мм
Вес с колбой ловушкой	1.85 кг
Потребляемый ток / мощность	12 В, 1 А / 10.8 Вт
Внешний блок питания	вход. АС 100–240 В 50/60 Гц; выход. DC 12 В

АКСЕССУАРЫ



HAS-1

BS-040118-PK

Комплект ручного контроллера

HAS-1 Комплект ручного контроллера

- 1 к. адаптер
 - для 200 мкл наконечника со съемником
 - для автоклавируемого наконечника из нержавеющей стали длиной 40 мм
 - для автоклавируемого наконечника из нержавеющей стали длиной 125 мм
 - ...

[читать далее](#)



MA-8

BS-040108-BK

8-канальная гребенка

8-канальная гребенка, автоклавируемая



Удлиненная трубка

BS-040120-DK

Удлиненная трубка 2 м, с фитингами и переходником MA-U



Комплект запасных трубок для

FTA-2i

BS-040120-S14



Запасной фильтр для FTA-2i

BS-040120-S10