Biosan SIA, Ratsupites iela 7 k-2, Riga, Latvia, LV-1067
E-mail: marketing@biosan.lv, www.biosan.lv
Phone:+37167426137

FTA-2i, Аспиратор с колбой-ловушкой

Premium Product Class

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 переосаждения 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 объёмом 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 упреждения 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 объёмом 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. НОМЕР

BS-040120-A02	230VAC 50/60Hz Euro 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 измерение 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. AC 100–240 В 50/60 Гц; выход. DC 12 В

АКСЕССУАРЫ

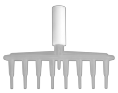


HAS-1
BS-040118-PK
Комплект ручного контроллера

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 ...

[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