

# FTA-1, Аспиратор с колбой-ловушкой

## ОПИСАНИЕ

Аспиратор с колбой-ловушкой FTA-1 предназначен для аспирации (удаления) следовых количеств спирта (или буфера) со стенок пробирок Эппендорф при очистке ДНК (РНК) и для других технологий переосаждения макромолекул.

Прибор также может быть использован для рутинных операций отмывания клеток от питательной среды и ресуспендирования в буфере. Принцип работы аспиратора заключается в создании отрицательного давления в колбе-ловушке при помощи микрокомпрессора, встроенного в корпус. Колба-ловушка соединена полиэтиленовой трубкой с наконечником. Жидкость удаляется из пробирки в колбу-ловушку при соприкосновении наконечника с поверхностью раствора. Для удобства с правой стороны прибора находится мини-штатив-органайзер, предназначенный для двух пробирок (например, раствора соляной кислоты и дистиллята), необходимых для отмывки и хранения наконечника с целью его повторного использования.

Аспирационный микробиологический фильтр устраняет риск выхода бактерий, вирусов и инфекционных частиц из колбы-ловушки. Аспирационный микробиологический фильтр — гидрофобен: задерживает частицы размером больше 0,027 мкм, что меньше вирусов гепатитов А, В и С, с эффективностью до 99,9%.

*Прибор зарегистрирован в Министерстве здравоохранения РФ.*

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Вакуум                      | -500 мбар                                    |
| Объем колбы-ловушки         | 1 литр                                       |
| Размеры (Д×Ш×В)             | 160 x 210 x 340 мм                           |
| Вес с колбой ловушкой       | 1,7 кг                                       |
| Потребляемый ток / мощность | 12 В, 300 мА / 3,6 Вт                        |
| Внешний блок питания        | вход. AC 100–240 В, 50/60 Гц; выход. DC 12 В |



## КАТ. HOMEP

|               |   |
|---------------|---|
| BS-040108-AAG | 230VAC 50/60Hz Euro вилка   |
| BS-040108-AAK | 230VAC 50/60Hz UK вилка, 230VAC 50/60Hz AU вилка, 100VAC 50/60Hz US вилка, 120VAC 60Hz US вилка |
| BS-040108-CK  | IQ OQ документ  |
| BS-040108-DK  | PQ документ   |



**МА-8**

BS-040108-ВК

8-канальная гребенка

8-канальная гребенка,  
автоклавируемая