

AL-Flex

Автономный аликвотер



AL-Flex — компактный автономный аликвотер

- Интеллектуальная система управления объемами
- Пипетирование без контаминации
- Встроенная система маркировки пробирок для аликвотирования этикеткой со штрих-кодом непосредственно перед заполнением
- Пробирки для аликвотирования в 3 форматах
- Возможность конфигурирования для всех распространенных форматов штативов

Для надежной и быстрой сортировки во вторичные пробирки

Зачастую для клинико-химического/иммунологического анализа в медицинской лаборатории используется только одна пробирка с образцами материала, при этом требуемые аналиты должны направляться для выполнения анализа в разные места.

В этом случае аликвотирование, т. е. сортировка материалов проб во вторичные пробирки, дает возможность работать параллельно, что обеспечивает экономию с точки зрения времени. AL-Flex предлагает техническое решение для этого.

Открытые первичные пробирки, содержимое которых требует дальнейшей сортировки, подаются в устройство в определенных исходных держателях. При каждом считывании данных о первичной пробирке лабораторная информационная система (ЛИС) запрашивает информацию о необходимых вторичных пробирках. Система AL-Flex выполняет маркировку соответствующих вторичных пробирок, нанося на них этикетку с копией основного штрих-кода, а затем при помощи пипетки заполняет их образцом в требуемом объеме. Электропроводящие сменные наконечники обеспечивают точное измерение уровня заполнения и позволяют исключить риск контаминации при пипетировании. Вторичные пробирки, как и первичные, помещаются на предварительно выбранные целевые держатели и вручную переносятся в к месту проведения анализа для дальнейшей обработки.

Вторичные пробирки предлагаются в различных форматах.



Технические характеристики

Пропускная способность:	До 285 аликвот из 285 первичных пробирок в час	Держатели пробирок:	Все распространенные линейные штативы, сегменты или лотки
Типы пробирок:	Открытые первичные пробирки: Длина: 65–100 мм Диаметр: 13–16 мм Ø Вторичные пробирки 75 x 13 мм, с промежуточным основанием, 2,5 мл 75 x 13 мм, с круглым основанием, 5,0 мл 92 x 15 мм, с промежуточным основанием, 5,0 мл	Размеры:	Ширина: 850 мм (с панельным ПК 1280 мм) Глубина: 1430 мм Высота: 1800 мм

Информация для заказа — принадлежности

Кат. №	Название
63.1575.115	Пробирка для аликвотирования GZ 75 x 13 SV
63.1475.115	Пробирка для аликвотирования G 75 x 13 SV
60.612.115	Пробирка для аликвотирования GZ 92 x 15 SV
70.1191.103	Электропроводящие наконечники, длинные, в штативе
91.191.330	Этикетка 40 x 26 мм, 3000 шт./рулон
91.191.311	ТТ-пленка, 54 мм, 1 рулон

ООО «САРШТЕДТ»
198517, Россия,
г. Санкт-Петербург, г. Петергоф,
ул. Новые Заводы, д. 58,
корп. 4, стр. 1
Тел: +7 495 937 52 28
info.ru@sarstedt.com
www.sarstedt.com