

## Steinfurth: универсальный манипулятор для бутылок (UBM)



Тенденция децентрализованного обеспечения качества в промышленности увеличивает важность автоматизированных систем обработки проб и охлаждения для испытательных лабораторий. Одновременная разработка непрерывных более тонких ПЭТ-упаковок создает потребность в изучении характеристик последующего заполнения и охлаждения использованных ПЭТ-упаковок при различных температурах. Универсальный манипулятор для бутылок Steinfurth был специально разработан для удовлетворения этих требований.

Универсальный манипулятор для бутылок оборудован шестью отдельными камерами для обработки и охлаждения, которые можно загружать и запускать в независимом режиме. Гибкость систем позволяет не только программировать и сохранять различные процедуры обработки для каждой испытательной камеры, но и охлаждать каждую.

Для каждой испытательной камеры, а также для охлаждения каждой камеры, с помощью индивидуального охлаждающего душа для образцов.

Входящий в комплект модуль охлаждения может охлаждать воду до 5 °С.

### Преимущества:

- Шесть отдельных камер для образцов
- Индивидуальные программируемые процедуры обработки и охлаждения
- Эффективная автоматизация процессов
- Температура охлаждения воды до 5 °С
- Настраиваемый процесс для индивидуальных параметров моделирования
- Дополнительное расширение с универсальным модулем розлива бутылок Steinfurth (для автоматического наполнения при различных температурах)
- Удобное управление с помощью сенсорного экрана и обычных кнопок.

### Технические характеристики:

Рабочая нагрузка:	25 л
Контроль температуры:	5°С – окр.ср.
Прибл. масса:	120 кг
Испытательные камеры:	6
Подача воды:	3-7 бар
Электроснабжение:	230В/ 50/60 Гц
Подача сжатого воздуха:	5-10 бар
Диаметр горлышка:	универсальный
Макс. диаметр образца:	140 мм
Размеры системы:	840 x 1366 x 727 мм