

Дозатор бутылочный Dlab Scientific серии DispensMate-Pro

ИМ-7.113452

механический, переменный объем

DLAB Scientific Co., Китай



Характеристики

Вид	механический
Объем	переменный

Дополнительные характеристики

Дозатор бутылочный Dlab Scientific серии DispensMate-Pro – уникальная линейка бутылочных дозаторов, позволяющая точно и четко дозировать различные объемы используемых реактивов. Обладают превосходной химической стойкостью и полностью автоклавируются при температуре 121 °C. Легкое техническое обслуживание и простота эксплуатации делает данную линейку удобной и комфортной для использования в различных лабораториях.

Преимущества серии:

- наличие рециркуляционного клапана позволяет уменьшить количество отходов и предотвращает потери дозируемой жидкости;
- поставляется с 6 различными адаптерами для бутылей с горловиной различных размеров;
- просты в обслуживании, легко разбираются и чистятся;
- наличие пользовательской калибровки;
- полностью автоклавируемы.

Предельные параметры дозируемой жидкости:

- температура эксплуатации и дозируемой жидкости 15–40 °C;
- давление пара не более 1000 мбар;
- плотность не более 2.2 г/см³.

Внесены в Государственный реестр средств измерений Республики Беларусь.

Поставляются со свидетельством о государственной поверке.

Несовместимые вещества и материалы:

- жидкости, разрушающие FEP, PFA, PTFE или хастеллой;
- жидкости, воздействующие на боросиликатное стекло (например, плавиковая кислота);
- жидкости, которые каталитически разлагаются хастеллом (например, H₂O₂);
- взрывоопасные жидкости;
- суспензии в виде твердых частиц, которые могут засорить или повредить прибор.

Материалы, контактирующие с жидкостями:

- боросиликатное стекло, PFA, FEP, PTFE, хастеллой;
- PP (заглушка дозирующей трубки).

Технические характеристики серии DispensMate:

Диапазон объема дозирования, мл	Дискретность объема дозирования, мл	Допустимая температура автоклавирования	Поверяемый объем	Предел допускаемого относительного отклонения среднего арифметического значения фактического объема дозы от номинального, %	Предел допускаемого относительного среднего квадратического отклонения фактического объема дозы при доверительной вероятности $\gamma=0.95$; %
0.5-5	0.1	121 □	0.5 2.5 5.0	± 3.0 ± 1.0 ± 0.5	3.0 1.0 0.5
1-10	0.2	121 □	1.0 5.0 10.0	± 3.0 ± 1.0 ± 0.5	3.0 1.0 0.5
2.5-25	0.5	121 □	2.5 12.5 25.0	± 3.0 ± 1.0 ± 0.5	3.0 1.0 0.5
5-50	1.0	121 □	5.0 25.0 50.0	± 3.0 ± 1.0 ± 0.5	3.0 1.0 0.5
10-100	2.0	121 □	10.0 50.0 100.0	± 3.0 ± 1.0 ± 0.5	3.0 1.0 0.5

Доступные принадлежности в pdf