

Дозатор Экохим ОП-1-500-5000

Дозаторы



Ваша цена

Розница
11 811 руб.

Оптовая цена
11 390 руб.



Под заказ

НДС не облагается

Описание

Дозатор Экохим ОП-1-500-5000

Дозатор Экохим ОП-1-500-5000 — одноканальный механический прибор для точного дозирования жидкостей объёмом от 500 до 5 000 мкл. Предназначен для лабораторий различного профиля, включая микробиологические, иммунологические, биохимические, генетические и аналитические химические, а также для применения в медицинских учреждениях.

Поршневой механизм обеспечивает плавный ход, минимальное сопротивление и высокую точность дозирования. Материалы дозатора отличаются химической стойкостью, посадочный конус выполнен из поливинилфторида, а внутренний стержень — из термопластика (полиэфиркетон), что повышает износостойкость и стойкость к коррозии. Дозатор оснащён сбрасывателем наконечников, эргономичным корпусом с накладкой из термопластичного эластомера и цифровым дисплеем для отображения объёма дозирования.

Устройство легко разбирается для профилактического обслуживания и частично автоклавируется (стерилизации подвергается ось держателя наконечника). Компактный вес и удобная форма корпуса уменьшают физическую нагрузку на руку лаборанта и позволяют работать с глубокими и узкими сосудами. Дозатор допускает самостоятельную калибровку, обеспечивая точность и воспроизводимость работы.

Особенности

- Цветная маркировка зелёного цвета.
- Одноканальный механический дозатор переменного объёма.
- Частично автоклавируемый (оснащён стерилизующей осью держателя наконечника).
- Поршневой механизм обеспечивает плавный ход и высокую точность дозирования.
- Посадочный конус из поливинилфторида и внутренний стержень из термопластика (полиэфиркетон) для высокой химической стойкости.
- Сбрасыватель наконечников для лёгкого отсоединения.
- Эргономичный корпус с накладкой из термопластичного эластомера, не проводящего тепло.
- Объём дозирования отображается на цифровом дисплее.
- Лёгкая разборка для профилактического обслуживания.
- Функциональность позволяет самостоятельно откалибровать дозатор.
- Компактный вес и удобная форма корпуса для работы с глубокими и узкими сосудами.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Автоклавируемость	частичная
Диапазон дозирования (тестируемый объём), мкл	500 – 5 000
Шаг (дискретность установки дозы), мкл	50
Наконечник, мкл	5 000
Точность, % при объёме 500 мкл	±1
Точность, % при объёме 5 000 мкл	±1
Воспроизводимость (СКО), % при объёме 500 мкл	< 1
Воспроизводимость (СКО), % при объёме 5 000 мкл	< 1

Преимущества

- Одноканальный механический дозатор обеспечивает точное дозирование жидкостей от 500 до 5 000 мкл.
- Поршневой механизм с плавным ходом минимизирует сопротивление и повышает точность дозирования.
- Материалы корпуса и внутренних элементов химически стойкие, что увеличивает срок службы и надёжность.
- Посадочный конус из поливинилфторида и стержень из термопластика (полиэфиркетон) обеспечивают прочность и износостойкость.
- Сбрасыватель наконечников облегчает замену расходных элементов.
- Эргономичный дизайн корпуса и накладка из термопластичного эластомера повышают комфорт работы и снижают утомляемость.
- Цифровой дисплей отображает объём дозирования, упрощая контроль и точность работы.
- Частичная автоклавируемость позволяет стерилизовать ось держателя наконечника.
- Лёгкая разборка для профилактического обслуживания упрощает уход за прибором.
- Возможность самостоятельной калибровки обеспечивает высокую воспроизводимость и точность дозирования.
- Компактный вес и форма корпуса позволяют работать с глубокими и узкими сосудами, снижая нагрузку на кисть руки лаборанта.

Характеристики

Параметр:

Показатель:

Бренд

Экохим (Экросхим)

Страна бренда

Россия

Ссылка на документы

<https://tech.nv-lab.ru/links/SI-00000025658.pdf>,

<https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00000025658.pdf>

Дисклеймер:

Производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления, поэтому размещенные на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.