

Дозатор Экохим ОП-1-100-1000

Дозаторы



Ваша цена

Розница
9 696 руб.

Оптовая цена
9 350 руб.



Под заказ

НДС не облагается

Описание

Дозатор Экохим ОП-1-100-1000

Дозатор Экохим ОП-1-100-1000 – одноканальный механический дозатор переменного объёма 100 – 1000 мкл. Предназначен для точного и воспроизводимого дозирования биожидкостей, реактивов и проб в лабораторных и медицинских условиях. Частично автоклавируемый, с цветной маркировкой оранжевого цвета, обеспечивает лёгкость и эргономичность работы лаборанта.

Поршневой механизм дозатора обеспечивает плавный ход, минимальное сопротивление и высокую точность дозирования. Посадочный конус выполнен из поливинилфторида для прочности, внутренний стержень – из термопластика (полиэфиркетон) для износостойкости. Дозатор оснащён цифровым индикатором для отображения объёма и сбрасывателем наконечников для удобного использования.

Эргономичная форма корпуса и специальная термопластичная накладдка предотвращают нагрев рук при работе, а небольшой вес снижает утомляемость. Прибор легко разбирается для профилактического обслуживания и может быть откалиброван пользователем.

Особенности

- Одноканальный механический дозатор переменного объёма.
- Цветная маркировка оранжевого цвета для быстрой идентификации.
- Поршневой механизм с плавным ходом для высокой точности и воспроизводимости дозирования.
- Посадочный конус из поливинилфторида, внутренний стержень из термопластика (полиэфиркетон).
- Сбрасыватель наконечников для удобного использования.
- Эргономичный корпус с упором для пальца и термопластичной накладкой, не проводящей тепло.
- Цифровой индикатор для отображения объёма дозы.
- Лёгкая разборка для профилактического обслуживания.
- Частичная автоклавируемость (стерилизация оси держателя наконечника).
- Небольшой вес и эргономичная форма снижают утомляемость при работе.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Автоклавируемость	частичная
Диапазон дозирования	100 – 1000 мкл
Шаг (дискретность установки дозы)	5 мкл
Объём наконечника	1000 мкл
Точность при объёме 100 мкл	±1,5 %
Точность при объёме 1000 мкл	±1 %
Воспроизводимость (СКО) при объёме 100 мкл	< 2 %
Воспроизводимость (СКО) при объёме 1000 мкл	< 1 %

Преимущества

- Одноканальный механический дозатор переменного объема 100 – 1000 мкл для точного и воспроизводимого дозирования.
- Поршневой механизм с плавным ходом обеспечивает минимальное сопротивление и высокую точность дозирования.
- Посадочный конус из поливинилфторида и внутренний стержень из термопластика (полиэфиркетон) повышают прочность, износостойкость и химическую стойкость.
- Сбрасыватель наконечников облегчает замену расходных материалов.
- Цифровой индикатор отображает установленный объем дозы.
- Эргономичный корпус с упором для пальца и термопластичной накладкой предотвращает нагрев рук и снижает усталость при длительной работе.
- Частичная автоклавируемость обеспечивает стерилизацию оси держателя наконечника.
- Лёгкая разборка дозатора позволяет проводить профилактическое обслуживание без сложностей.
- Компактность и невысокий вес повышают удобство работы и эффективность лаборанта.
- Возможность самостоятельной калибровки повышает точность дозирования и универсальность использования в различных лабораторных задачах.

Характеристики

Параметр:

Показатель:

Бренд

Экохим (Экросхим)

Страна бренда

Россия

Ссылка на документы

<https://tech.nv-lab.ru/links/SI-00000027062.pdf>,

<https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00000027062.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.