

Дозатор Экохим ОП-1-0,5-10

Дозаторы



Ваша цена

Розница
11 811 руб.

Оптовая цена
11 390 руб.



Под заказ

НДС не облагается

Описание

Дозатор Экохим ОП-1-0,5-10

Дозатор Экохим ОП-1-0,5-10 — одноканальный механический дозатор переменного объёма с частичной автоклавируемостью. Предназначен для точного дозирования жидкостей в диапазоне от 0,5 до 10 мкл в лабораториях различного профиля: микробиологических, иммунологических, биохимических, генетических, аналитических, а также в медицинских учреждениях для работы с реактивами и биологическими жидкостями.

Модель имеет цветную маркировку красного цвета, что облегчает визуальную идентификацию объёмного диапазона. Конструкция дозатора обеспечивает плавный ход поршня, высокую точность и воспроизводимость дозирования. Благодаря лёгкому весу и эргономичному дизайну дозатор удобен при длительной работе, снижает нагрузку на кисть и повышает эффективность выполнения лабораторных процедур.

Особенности

- Поршневой механизм с плавным ходом и низким сопротивлением.
- Высокая точность и воспроизводимость дозирования.
- Материалы с повышенной химической стойкостью.
- Посадочный конус из поливинилфторида обеспечивает дополнительную прочность и твёрдость.
- Внутренний стержень из полиэфиркетона стойкий к коррозии и износу.
- Эргономичный корпус с удобным упором для пальца.
- Накладка из термопластичного эластомера не проводит тепло.
- Цифровой индикатор отображает установленный объём дозирования.
- Лёгкое сбрасывание наконечников благодаря продуманному механизму сброса.
- Частичная автоклавируемость — стерилизуется ось держателя наконечника.
- Простая самостоятельная калибровка.
- Компактность и малый вес снижают утомляемость оператора.
- Идеальная форма корпуса позволяет дозировать жидкость в узкие глубокие сосуды.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Тип дозатора	Одноканальный механический
Автоклавируемость	Частичная
Диапазон дозирования	0,5 – 10 мкл
Шаг (дискретность установки дозы)	0,1 мкл
Совместимые наконечники	10 мкл, 20 мкл
Точность, % (при объёме 0,5 мкл)	± 8 %
Точность, % (при объёме 10 мкл)	± 2,5 %
Воспроизводимость, % (при объёме 0,5 мкл)	< 7 %
Воспроизводимость, % (при объёме 10 мкл)	< 3 %
Цветовая маркировка	Красная

Преимущества

- Высокая точность и воспроизводимость дозирования даже при минимальных объёмах.
- Плавный ход поршня и низкое сопротивление при работе.
- Эргономичный корпус с удобным упором для пальца снижает утомляемость при длительном использовании.
- Цветовая маркировка облегчает идентификацию диапазона объёмов.
- Прочный посадочный конус из поливинилфторида обеспечивает надёжное крепление наконечников.
- Внутренний стержень из полиэфиркетона устойчив к износу и коррозии.
- Материалы корпуса химически стойкие и долговечные.
- Цифровой индикатор с чётким отображением установленного объёма дозирования.
- Простой сбрасыватель наконечников обеспечивает комфортную работу.
- Возможность самостоятельной калибровки без специального инструмента.
- Частичная автоклавируемость для обеспечения стерильности при работе.
- Небольшой вес дозатора уменьшает нагрузку на кисть оператора.
- Идеальная форма корпуса позволяет дозировать жидкость в узкие глубокие сосуды.
- Совместимость с наконечниками объёмом 10 и 20 мкл.
- Накладка из термопластичного эластомера не проводит тепло, обеспечивая стабильность дозирования.

Характеристики

Параметр:

Показатель:

Бренд

Экохим (Экросхим)

Страна бренда

Россия

Ссылка на документы

<https://tech.nv-lab.ru/links/SI-00000027671.pdf>,

<https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00000027671.pdf>

Дисклеймер:

Уважаемые покупатели, производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления продавца, поэтому размещённые на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными.

Характеристики и внешний вид товара иногда могут отличаться от опубликованных. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.