

Дозатор Экохим ОП-1-20-200

Дозаторы



Ваша цена

Розница
9 696 руб.

Оптовая цена
9 350 руб.



Под заказ

НДС не облагается

Описание

Дозатор Экохим ОП-1-20-200

Дозатор Экохим ОП-1-20-200 – одноканальный механический дозатор переменного объёма с частичной автоклавируемостью, предназначенный для точного дозирования жидкостей объёмом от 20 до 200 мкл. Дозатор применяют в лабораториях различного профиля: микробиологии, иммунологии, биохимии, генетике, аналитической химии, а также в медицинских учреждениях для работы с пробами биожидкостей и реактивами.

Прибор оснащён поршневым механизмом для плавного хода, высокой точности и воспроизводимости дозирования. Материалы дозатора обеспечивают химическую стойкость и износостойкость: посадочный конус из поливинилфторида, внутренний стержень из термопластика (полиэфиркетон). Дозатор частично автоклавируемый (стерилизации подвергается ось держателя наконечника), легко разбирается для профилактического обслуживания и самостоятельной калибровки. Эргономичный дизайн и специальная накладка из термопластичного эластомера снижают физическое напряжение при работе и повышают эффективность дозирования.

Объём дозирования отображается на цифровом индикаторе, а встроенный сбрасыватель наконечников облегчает работу. Комплект поставки включает дозатор, паспорт (свидетельство о поверке), инструкцию, сменные наконечники, ключ для калибровки и смазку.

Особенности

- Одноканальный дозатор переменного объёма 20 – 200 мкл.
- Частичная автоклавируемость.
- Поршневой механизм обеспечивает плавный ход и точность дозирования.
- Высокая химическая стойкость материалов.
- Посадочный конус из поливинилфторида, внутренний стержень из термопластика.
- Эргономичный корпус с упором для пальца и накладкой из термопластичного эластомера.
- Цифровой индикатор для отображения объёма дозы.
- Сбрасыватель для лёгкого удаления наконечников.
- Лёгкая разборка для профилактического обслуживания.
- Возможность самостоятельной калибровки.
- Небольшой вес снижает утомляемость при работе.
- Идеальная форма корпуса для работы с узкими глубокими сосудами.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Автоклавируемость	частичная
Диапазон дозирования (тестируемый объём), мкл	20 – 200
Шаг (дискретность установки дозы), мкл	1
Наконечник, мкл	200, 300
Точность, %	±2 при 20 мкл; ±1,5 при 200 мкл
Воспроизводимость (СКО), %	<3 при 20 мкл; <2 при 200 мкл
Артикул	1.75.30.50.0060

Преимущества

- Поршневой механизм обеспечивает плавный ход, высокую точность и воспроизводимость дозирования.
- Материалы корпуса и конуса обладают высокой химической стойкостью и износоустойчивостью.
- Посадочный конус из поливинилфторида и внутренний стержень из термопластика повышают прочность и коррозионную стойкость.
- Эргономичный дизайн с упором для пальца и накладкой из термопластичного эластомера облегчает работу оператора.
- Цифровой индикатор отображает объём дозы, обеспечивая точность дозирования.
- Лёгкая разборка для профилактического обслуживания и возможность самостоятельной калибровки.
- Небольшой вес дозатора снижает утомляемость при длительной работе.
- Идеальная форма корпуса позволяет дозировать жидкость в узкие глубокие сосуды.
- Сбрасыватель наконечников обеспечивает лёгкое снятие наконечников.
- Частичная автоклавируемость (стерилизации подвергается ось держателя наконечника) повышает удобство работы и безопасность.

Характеристики

Параметр:

Показатель:

Бренд

Экохим (Экросхим)

Страна бренда

Россия

Ссылка на документы

<https://tech.nv-lab.ru/links/SI-00000027008.pdf>,

<https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00000027008.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.