

## Дозатор Экохим ОП-1-5-50

Дозаторы



### Ваша цена

Розница  
**11 811 руб.**

Оптовая цена  
**11 390 руб.**



Под заказ

НДС не облагается

## Описание

### Дозатор Экохим ОП-1-5-50

Экохим ОП-1-5-50 – одноканальный механический дозатор переменного объёма, предназначенный для точного дозирования жидкостей в лабораториях различного профиля: микробиологических, иммунологических, биохимических, генетических, аналитических, а также в медицинских учреждениях. Диапазон дозирования – от 5 до 50 мкл.

Поршневой механизм прибора обеспечивает плавный ход и высокую воспроизводимость результатов. Конструкция дозатора сочетает лёгкость, эргономичность и устойчивость к воздействию химических реагентов. Корпус оснащён удобным упором для пальца и теплоизолирующей накладкой из термопластичного эластомера, а цифровой индикатор позволяет точно контролировать объём дозирования.

Дозатор частично автоклавируемый: стерилизации подвергается ось держателя наконечника. Посадочный конус изготовлен из поливинилфторида, обеспечивающего прочность и твёрдость, а внутренний стержень – из полиэфиркетона, устойчивого к износу и коррозии. Благодаря лёгкому сбрасывателю наконечников и небольшому весу, работа с прибором не утомляет даже при длительном использовании.

Цветовая маркировка корпуса – жёлтая. Дозатор легко калибруется пользователем и удобен для профилактического обслуживания. В комплект входят паспорт, инструкция, набор сменных наконечников, ключ для калибровки и смазка.

### Особенности

- Поршневой механизм с плавным ходом и высокой точностью дозирования.
- Эргономичный корпус с удобным упором для пальца.
- Цифровой индикатор отображает установленный объём.
- Частичная автоклавируемость (ось держателя наконечника).
- Посадочный конус из поливинилфторида и стержень из полиэфиркетона – устойчивость к коррозии и реактивам.
- Сбрасыватель наконечников для удобства работы.
- Химическая стойкость материалов корпуса.
- Возможность самостоятельной калибровки.
- Малый вес снижает нагрузку на кисть.
- Цветовая маркировка – жёлтая.

### Технические характеристики

Характеристика	Значение
Тип дозатора	Одноканальный, механический
Диапазон дозирования	от 5 до 50 мкл
Шаг (дискретность установки дозы)	0,5 мкл
Совместимые наконечники	200 мкл, 300 мкл
Точность при объёме 5 мкл	±5 %
Точность при объёме 50 мкл	±2 %

Воспроизводимость при объёме 5 мкл	< 5 %
Воспроизводимость при объёме 50 мкл	< 2,5 %
Автоклавируемость	частичная
Цветовая маркировка	жёлтая
Артикул	1.75.30.50.0040

## Преимущества

- Поршневой механизм обеспечивает плавный ход и высокую точность дозирования.
- Материал корпуса обладает повышенной химической стойкостью и прочностью.
- Посадочный конус изготовлен из поливинилфторида для дополнительной твёрдости и долговечности.
- Внутренний стержень выполнен из полиэфиркетона, устойчивого к износу и коррозии.
- Сбрасыватель наконечников обеспечивает лёгкое и безопасное удаление наконечников после дозирования.
- Эргономичный дизайн с удобным упором для пальца снижает нагрузку на кисть при длительной работе.
- Специальная термостойкая накладка на корпусе исключает передачу тепла от руки к механизму дозатора.
- Цифровой индикатор с чёткой индикацией объёма облегчает настройку дозы.
- Частичная автоклавируемость для стерилизации оси держателя наконечника.
- Посадочные конусы полностью автоклавируемые и устойчивые к химическому воздействию.
- Простота калибровки и технического обслуживания без привлечения сервисных специалистов.
- Небольшой вес и оптимальная балансировка уменьшают утомляемость оператора.
- Конструкция корпуса позволяет точно дозировать жидкости в узкие и глубокие сосуды.
- Цветовая маркировка (жёлтый цвет) упрощает идентификацию объёмного диапазона.
- Соответствие стандартам качества и безопасности лабораторного оборудования.

## Характеристики

Параметр:	Показатель:
<b>Бренд</b>	Экохим (Экросхим)
<b>Страна бренда</b>	Россия
<b>Ссылка на документы</b>	<a href="https://tech.nv-lab.ru/links/SI-00000027061.pdf">https://tech.nv-lab.ru/links/SI-00000027061.pdf</a> , <a href="https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00000027061.pdf">https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00000027061.pdf</a>

### 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.