

Дозатор Экохим ОФА-2000

Дозаторы



Ваша цена

Розница

8 815 руб.

Оптовая цена

8 500 руб.



Под заказ

НДС не облагается

Описание

Дозатор Экохим ОФА-2000

Экохим ОФА-2000 — одноканальный механический дозатор фиксированного объёма 2 000 мкл, предназначенный для точного дозирования жидкостей в лабораториях различного профиля. Полностью автоклавируемая конструкция, высокая точность, плавный ход и эргономичный дизайн делают прибор удобным и надёжным в ежедневной работе.

Дозатор используется в микробиологических, иммунологических, биохимических, генетических и аналитических лабораториях, а также в медицинских учреждениях для объёмного дозирования проб биожидкостей и реактивов.

Корпус выполнен из химически стойких материалов. Посадочный конус изготовлен из поливинилфторида, обеспечивающего прочность и стойкость к агрессивным средам, а внутренний стержень — из полиэфиркетона, устойчивого к износу и коррозии. Поршневой механизм обеспечивает плавный ход и высокую воспроизводимость дозирования. Устройство полностью автоклавируемое, снабжено цифровым дисплеем для отображения объёма дозирования и сбрасывателем наконечников для быстрой замены.

Благодаря небольшому весу и удобной форме дозатор снижает нагрузку на кисть оператора и повышает эффективность работы. Устройство легко разбирается для профилактического обслуживания и самостоятельной калибровки.

Особенности

- Фиксированный объём дозирования — 2 000 мкл.
- Полная автоклавируемость всех частей дозатора.
- Поршневой механизм с плавным ходом и минимальным сопротивлением.
- Корпус и конструктивные элементы из материалов с высокой химической стойкостью.
- Посадочный конус из поливинилфторида и внутренний стержень из полиэфиркетона.
- Цифровой дисплей для отображения объёма дозирования.
- Эргономичная форма и удобный упор для пальца.
- Сбрасыватель наконечников для быстрой замены.
- Простота калибровки и обслуживания пользователем.
- Лёгкий вес, снижающий утомляемость при длительной работе.
- Подходит для дозирования жидкостей в узкие и глубокие сосуды.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Тип дозатора	Одноканальный, механический
Объём дозирования	2 000 мкл
Тип объёма	Фиксированный
Автоклавируемость	Полная
Совместимые наконечники	5 000 мкл
Точность	±0,3 %
Воспроизводимость (СКО)	0,2 %

Цветовая маркировка	Зелёная
---------------------	---------

Комплектация	Дозатор, паспорт (свидетельство о поверке), инструкция, сменные наконечники, ключ для калибровки, смазка
--------------	--

Преимущества

- Высокая точность дозирования при работе с жидкостями различной вязкости.
- Плавный ход поршня обеспечивает равномерное наполнение и выпуск раствора без пузырьков воздуха.
- Эргономичная конструкция корпуса снижает нагрузку на кисть при длительной работе.
- Прочный пластиковый корпус устойчив к воздействию химических реагентов и ультрафиолетового излучения.
- Легкоразборная конструкция упрощает очистку и дезинфекцию всех деталей дозатора.
- Возможность автоклавирувания наиболее нагруженных частей (наконечника, поршня, цилиндра).
- Широкий диапазон дозирования обеспечивает универсальность применения в лабораториях различного профиля.
- Совместимость с универсальными наконечниками большинства производителей.
- Индивидуальная заводская калибровка с сертификатом точности.
- Простая регулировка объёма с помощью поворотного механизма с фиксацией.
- Надёжная защита от переполнения и протекания жидкости.
- Маркировка на корпусе для быстрого визуального контроля установленного объёма.
- Механизм блокировки исключает случайное изменение объёма дозирования.
- Подходит для использования как в научных, так и в производственных лабораториях.
- Обеспечивает повторяемость результатов при серийных операциях дозирования.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Экохим (Экротхим)
Страна бренда	Россия

Ссылка на документы

<https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010003977.pdf>,

<https://tech.nv-lab.ru/links/SI-00010003977.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.