

Дозатор Экохим МП-12-0,5-10

Дозаторы



Под заказ

Описание

Дозатор Экохим МП-12-0,5-10

Дозатор Экохим МП-12-0,5-10 – 12-канальный механический дозатор переменного объёма (0,5–10 мкл) с частичной автоклавируемостью. Предназначен для объёмного дозирования проб биожидкостей и реактивов в лабораториях различного профиля, включая микробиологию, иммунологию, биохимию, генетику и аналитическую химию, а также для использования в медицинских учреждениях.

Дозатор оснащён поршневым механизмом с плавным ходом для высокой точности и воспроизводимости, посадочным конусом из поливинилфторида, внутренним стержнем из термопластика (полиэфиркетон), обеспечивающими износостойкость и химическую стойкость. Эргономичный корпус с упором для пальца и накладкой из термопластичного эластомера снижает утомляемость при длительной работе.

Объём дозирования отображается на цифровом индикаторе, держатель наконечников поворачивается на 360°, а дозатор легко разбирается для профилактического обслуживания. Посадочные конуса полностью автоклавируемы. Функциональность и простота конструкции позволяют самостоятельно откалибровать прибор.

В комплект поставки входят: дозатор, сменные наконечники, ключ для калибровки, смазка, паспорт и инструкция по использованию.

Особенности

- 12-канальный механический дозатор переменного объёма 0,5–10 мкл.
- Частично автоклавируемый (стерилизация оси держателя наконечников).
- Поршневой механизм с плавным ходом для высокой точности.
- Материалы с высокой химической стойкостью: поливинилфторид и полиэфиркетон.
- Эргономичный корпус с накладкой из термопластичного эластомера.
- Цифровой индикатор для отображения объёма дозирования.
- 360° поворот держателя наконечников для удобства работы.
- Лёгкая разборка для профилактического обслуживания.
- Компактный и лёгкий, снижает утомляемость при работе лаборанта.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Диапазон дозирования	0,5 – 10 мкл
Шаг (дискретность установки дозы)	0,1 мкл
Объём наконечников	10 мкл, 20 мкл
Точность	±8 % при 0,5 мкл; ±2,5 % при 10 мкл
Воспроизводимость (СКО)	7 % при 0,5 мкл; 3 % при 10 мкл
Автоклавируемость	частичная
Цветовая маркировка	красная

Преимущества

- 12-канальный дозатор переменного объема 0,5–10 мкл, обеспечивающий высокую точность и воспроизводимость дозирования.
- Частичная автоклавируемость: стерилизации подвергается ось держателя наконечников.
- Поршневой механизм с плавным ходом снижает сопротивление и повышает точность дозирования.
- Посадочный конус из поливинилфторида обеспечивает прочность и твердость.
- Внутренний стержень из термопластика (полиэфиркетон) повышает износостойкость и коррозионную стойкость.
- Сбрасыватель наконечников облегчает замену расходных элементов.
- Эргономичный корпус с упором для пальца и накладкой из термопластичного эластомера снижает утомляемость при работе.
- Цифровой индикатор отображает выбранный объем дозирования.
- 360 ° поворот держателя наконечников позволяет удобно адаптировать положение к рабочему месту.
- Легкая разборка для профилактического обслуживания и самостоятельной калибровки.
- Материалы дозатора устойчивы к химическим воздействиям, обеспечивая долговечность прибора.
- Компактный и легкий, снижает физическое напряжение при длительной работе лаборанта.
- Удобная форма корпуса позволяет дозировать жидкости в узкие и глубокие сосуды.
- Комплект поставки включает сменные наконечники, ключ для калибровки и смазку, что облегчает эксплуатацию.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Экохим (Экротхим)
Страна бренда	Россия
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010025289.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.