

Дозатор Экохим МП-12-5-50

Дозаторы



Под заказ

Описание

Дозатор Экохим МП-12-5-50

Дозатор Экохим МП-12-5-50 – 12-канальный механический дозатор переменного объёма (5–50 мкл), предназначенный для точного дозирования биожидкостей и реактивов в лабораториях различного профиля. Частично автоклавируемая конструкция, химически стойкие материалы и эргономичное исполнение обеспечивают удобство работы, надёжность и стабильную точность результатов.

Корпус оснащён цифровым индикатором для контроля объёма, удобным упором для пальца и накладкой из термопластичного эластомера, предотвращающего нагрев. Цветовая маркировка дозатора – жёлтая. Конструкция позволяет легко разбирать устройство для профилактического обслуживания, самостоятельно проводить его калибровку и использовать в интенсивных рабочих режимах.

Посадочные конуса выполнены из ударопрочных и химически стойких материалов и полностью автоклавируемы. Внутренний стержень изготовлен из полиэфиркетона, что обеспечивает повышенную износостойкость и коррозионную стойкость. Механизм сбрасывателя обеспечивает лёгкое удаление наконечников, а поворотный держатель на 360° облегчает работу в труднодоступных зонах.

Особенности

- Диапазон дозирования – 5–50 мкл.
- Частичная автоклавируемость (стерилизуется ось держателя наконечника).
- Поршневой механизм с плавным ходом и высокой воспроизводимостью.
- Жёлтая цветовая маркировка объёмного диапазона.
- Химически стойкий корпус и посадочный конус из поливинилфторида.
- Внутренний стержень из полиэфиркетона для устойчивости к износу.
- Термопластичная теплоизолирующая накладка на корпусе.
- Поворотный держатель наконечников на 360°.
- Лёгкий сбрасыватель наконечников.
- Удобный упор для пальца и эргономичная форма корпуса.
- Цифровой индикатор для индикации объёма дозирования.
- Возможность самостоятельной калибровки.
- Малый вес, снижающий нагрузку на кисть руки при длительной работе.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Автоклавируемость	частичная
Диапазон дозирования, мкл	5 – 50
Шаг установки дозы, мкл	0,5
Рекомендуемые наконечники, мкл	200, 300
Точность при 5 мкл, %	±8,0
Точность при 50 мкл, %	±2,5
Воспроизводимость (СКО) при 5 мкл, %	7

Преимущества

- Поршневой механизм обеспечивает плавный ход и минимальное сопротивление при наборе и выдаче дозы.
- Высокая точность и воспроизводимость результатов благодаря стабильной работе механизма.
- Материалы корпуса и внутренних узлов обладают повышенной химической стойкостью.
- Посадочный конус изготовлен из поливинилфторида для дополнительной прочности и твёрдости.
- Внутренний стержень из полиэфиркетона обеспечивает долговечность и устойчивость к коррозии.
- Сбрасыватель наконечников обеспечивает лёгкое и быстрое удаление использованных наконечников.
- Эргономичный дизайн с удобным упором для пальца снижает нагрузку на кисть при длительной работе.
- Термопластичная накладка на корпусе предотвращает передачу тепла от руки и стабилизирует объём дозирования.
- Цифровой индикатор отображает установленный объём дозирования с высокой точностью.
- Дозатор легко разбирается для профилактического обслуживания и калибровки.
- Частичная автоклавируемость конструкции обеспечивает дополнительную безопасность при стерилизации.
- Посадочные конуса полностью автоклавируемые и изготовлены из ударопрочных химически стойких материалов.
- Многоканальный держатель наконечников вращается на 360°, что обеспечивает удобную работу в любых условиях.
- Небольшой вес снижает утомляемость при длительных протоколах дозирования.
- Идеальная форма корпуса позволяет работать с узкими и глубокими сосудами без потери точности.
- Функциональность конструкции позволяет пользователю самостоятельно выполнять калибровку.
- Цветовая маркировка жёлтого цвета облегчает идентификацию диапазона объёмов.
- Подходит для микробиологических, иммунологических, биохимических и аналитических лабораторий, а также для медицинских учреждений.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Экохим (Экросхим)
Страна бренда	Россия
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010025290.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.