

Дозатор Экохим МП-12-10-100

Дозаторы



Под заказ

Описание

Дозатор Экохим МП-12-10-100

Экохим МП-12-10-100 — 12-канальный механический дозатор переменного объёма с диапазоном дозирования от 10 до 100 мкл. Модель частично автоклавируемая и оснащена цветной маркировкой синего цвета. Предназначен для точного и воспроизводимого дозирования проб биожидкостей и реактивов в лабораториях микробиологии, иммунологии, биохимии, генетики, аналитической химии, а также в медицинских учреждениях.

Поршневой механизм обеспечивает плавный ход и минимальное сопротивление при работе. Конструкция выполнена из химически стойких материалов: посадочный конус изготовлен из поливинилфторида, а внутренний стержень — из полиэфиркетона, что гарантирует долговечность, прочность и коррозионную стойкость. Держатель наконечников вращается на 360°, что удобно при работе на любом рабочем месте.

На корпусе предусмотрена накладка из термопластичного эластомера, не проводящего тепло, а объём дозирования отображается на цифровом индикаторе. Дозатор имеет небольшой вес, легко разбирается для обслуживания, позволяет проводить самостоятельную калибровку и поставляется в расширенной комплектации.

Особенности

- Поршневой механизм с плавным ходом и минимальным сопротивлением.
- Высокая точность и воспроизводимость дозирования.
- Материал корпуса обладает повышенной химической стойкостью.
- Посадочный конус из поливинилфторида для дополнительной прочности.
- Стержень из полиэфиркетона для износостойкости и коррозионной стойкости.
- Лёгкий сброс наконечников благодаря эффективному сбрасывателю.
- Эргономичный дизайн и удобный упор для пальца.
- Термостойкая накладка из эластомера, не проводящего тепло.
- Отображение объёма дозирования на цифровом индикаторе.
- Простая разборка для профилактического обслуживания.
- Частичная автоклавируемость (стерилизуется ось держателя наконечника).
- Посадочные конуса полностью автоклавируемые и химически стойкие.
- Возможность самостоятельной калибровки.
- Небольшой вес, уменьшающий нагрузку на кисть оператора.
- Поворотный держатель наконечников (360°) для удобства работы.
- Корпус, позволяющий дозировать жидкость в узкие глубокие сосуды.
- Цветовая маркировка синего цвета для идентификации модели.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Тип	12-канальный, механический
Диапазон дозирования	10 – 100 мкл
Шаг установки дозы	0,5 мкл
Совместимые наконечники	200 мкл, 300 мкл
Автоклавируемость	частичная (стерилизуется ось держателя наконечника)

Точность при 10 мкл	±2,5 %
Точность при 100 мкл	±1,5 %
Воспроизводимость при 10 мкл	3 %
Воспроизводимость при 100 мкл	2 %
Поворот наконечников	360 °
Маркировка	синий цвет
Артикул	1.75.30.70.0030

Преимущества

- Поршневой механизм обеспечивает плавный ход и минимальное сопротивление при наборе и сбросе дозы.
- Высокая точность и воспроизводимость дозирования по всему диапазону 10 – 100 мкл.
- Корпус изготовлен из химически стойких материалов, устойчивых к агрессивным реагентам.
- Посадочный конус из поливинилфторида обеспечивает повышенную твёрдость и долговечность.
- Внутренний стержень выполнен из полиэфиркетона, что гарантирует износостойкость и коррозионную устойчивость.
- Сбрасыватель наконечников позволяет легко удалять расходные материалы одной рукой.
- Эргономичный дизайн корпуса и удобный упор для пальца снижают нагрузку на кисть во время длительной работы.
- Термостойкая накладка на корпусе препятствует нагреву дозатора от руки оператора.
- Цифровой индикатор обеспечивает наглядное отображение установленного объёма.
- Дозатор легко разбирается для профилактического обслуживания и калибровки.
- Частичная автоклавируемость: стерилизации подвергается ось держателя наконечника.
- Полностью автоклавируемые посадочные конуса обеспечивают долговечность и безопасность эксплуатации.
- Возможность самостоятельной калибровки благодаря продуманной конструкции.
- Небольшой вес снижает утомляемость оператора и повышает эффективность работы.
- Поворот держателя наконечников на 360° облегчает работу в любой конфигурации лабораторного пространства.
- Форма корпуса обеспечивает удобный доступ к узким глубоким сосудам.
- Цветовая маркировка синего цвета облегчает идентификацию дозатора в лаборатории.
- Широкая совместимость с наконечниками объёмом 200 и 300 мкл.
- Высокая надёжность конструкции делает дозатор подходящим для ежедневной интенсивной эксплуатации.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Экохим (Экротхим)
Страна бренда	Россия
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010025291.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.