

Дозатор Экохим МП-12-30-300

Дозаторы



Под заказ

Описание

Дозатор Экохим МП-12-30-300

Дозатор Экохим МП-12-30-300 – 12-канальный механический дозатор переменного объёма 30 – 300 мкл. Предназначен для точного объёмного дозирования биожидкостей и реактивов в лабораториях микробиологии, иммунологии, биохимии, генетики и аналитической химии, а также в медицинских учреждениях.

Поршневой механизм обеспечивает плавный ход, высокую точность и воспроизводимость дозирования. Материал корпуса и внутреннего стержня устойчив к коррозии и химическим воздействиям, а посадочный конус выполнен из поливинилфторида для дополнительной твёрдости. Дозатор оснащён индикатором для отображения объёма, сбрасывателем наконечников и удобным упором для пальца. Эргономичный корпус и низкий вес снижают утомляемость при работе.

Экохим МП-12-30-300 – частично автоклавируемый: подвергается стерилизации только ось держателя наконечника. Держатель многоканального дозатора поворачивается на 360°, что позволяет адаптировать положение к любому рабочему месту. Конструкция обеспечивает простое обслуживание, возможность калибровки и длительный срок эксплуатации.

Особенности

- 12-канальный механический дозатор переменного объёма 30 – 300 мкл.
- Поршневой механизм с плавным ходом, высокой точностью и воспроизводимостью дозирования.
- Материал корпуса и внутреннего стержня стойкий к коррозии и химическим воздействиям.
- Посадочный конус из поливинилфторида, полностью автоклавируемый.
- Индикатор для отображения объёма дозирования.
- Сбрасыватель наконечников и удобный упор для пальца.
- Частичная автоклавируемость (только ось держателя наконечника).
- Эргономичный корпус и низкий вес для снижения утомляемости при работе.
- Возможность поворота держателя многоканального дозатора на 360°.
- Простое профилактическое обслуживание и возможность калибровки.
- Цветовая маркировка оранжевого цвета для удобства идентификации.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Диапазон дозирования	30 – 300 мкл
Шаг установки дозы	1 мкл
Наконечники	200 мкл, 300 мкл
Точность при 30 мкл	±2,0 %
Точность при 300 мкл	±1,2 %
Воспроизводимость (СКО) при 30 мкл	2,6 %
Воспроизводимость (СКО) при 300 мкл	1,8 %
Автоклавируемость	частичная

Преимущества

- 12-канальный механический дозатор переменного объема 30 – 300 мкл для лабораторий микробиологии, иммунологии, биохимии, генетики и аналитической химии.
- Поршневой механизм обеспечивает плавный ход, высокую точность и воспроизводимость дозирования.
- Материалы дозатора химически стойкие и коррозионностойкие, посадочный конус из поливинилфторида обеспечивает твердость и прочность.
- Индикатор отображает объем дозирования для удобного контроля.
- Сбрасыватель наконечников облегчает замену и обслуживание.
- Эргономичный корпус с удобным упором для пальца снижает утомляемость при длительной работе.
- Частичная автоклавируемость: стерилизации подвергается ось держателя наконечника.
- Держатель многоканального дозатора поворачивается на 360 °, позволяя адаптировать положение к любому рабочему месту.
- Простое профилактическое обслуживание и самостоятельная калибровка дозатора.
- Легкий вес повышает эффективность работы и снижает физическое напряжение на кисть.
- Цветовая маркировка оранжевого цвета для удобства идентификации и различения дозаторов.

Характеристики

Параметр:

Показатель:

Бренд

Экохим (Экротхим)

Страна бренда

Россия

Описание по КТРУ

Дозатор

Экохим МП−12−30−30

0 — многоканальный механический

дозатор переменного объема

30 – 300 мкл.

Он применяется:

в лабораториях микробиологии,
иммунологии, биохимии и генетики;
в аналитических химических лабораториях;
в медицинских учреждениях для
дозирования биожидкостей и реактивов;
в образовательных
и научно-исследовательских центрах;
в фармацевтических лабораториях;
для работы с многоканальными пробамми
и глубокими узкими сосудами.

Ссылка на документы

<https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010026640.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.