

Дозатор Экрос ОФ(А)-1000 Смарт

Дозаторы



Под заказ

Описание

Дозатор Экрос ОФ(А)-1000 Смарт

Дозатор Экрос ОФ(А)-1000 Смарт – одноканальный механический дозатор фиксированного объёма, полностью автоклавируемый и предназначенный для точного дозирования жидкостей объёмом 1 000 мкл. Используется в микробиологических, биохимических, иммунологических, генетических лабораториях, а также в медицинских учреждениях при работе с пробами биожидкостей и реактивов.

Конструкция дозатора основана на поршневом механизме, обеспечивающем плавный ход, минимальное сопротивление и высокую воспроизводимость результатов. Материалы корпуса и внутренних элементов обладают повышенной химической стойкостью: посадочный конус выполнен из поливинилфторида, а внутренний стержень – из термoplastика (полиэфиркетона), что увеличивает износостойкость и противостояние коррозии. Устройство оснащено цифровым дисплеем для отображения объёма, эргономичным упором для пальца, лёгким сбрасывателем наконечников и конструкцией, обеспечивающей удобный доступ в узкие сосуды.

Дозатор полностью автоклавируемый, легко разбирается для профилактического обслуживания и может быть откалиброван пользователем самостоятельно. Небольшой вес снижает нагрузку на кисть руки и повышает эффективность работы.

Особенности

- Одноканальный механический дозатор фиксированного объёма 1 000 мкл.
- Полная автоклавируемость всех элементов.
- Поршневой механизм с плавным ходом и низким сопротивлением.
- Цифровой дисплей для отображения объёма.
- Химически стойкие материалы корпуса и конструктивных элементов.
- Посадочный конус из поливинилфторида, устойчивый к удару и химическим реагентам.
- Внутренний стержень из полиэфиркетона – повышенная износостойкость и антикоррозийность.
- Лёгкий сбрасыватель наконечников.
- Эргономичный упор для пальца для снижения нагрузки.
- Удобная форма корпуса для дозирования в узкие и глубокие сосуды.
- Возможность самостоятельной калибровки.
- Простая разборка для профилактики.
- Небольшой вес для уменьшения утомляемости при длительной работе.
- Поставляется с паспортом, инструкцией, сменными наконечниками, ключом для калибровки и смазкой.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Автоклавируемость	полная
Объём дозирования, мкл	1 000
Рекомендуемые наконечники, мкл	1 000
Точность, %	±0,3
Воспроизводимость (СКО), %	0,3

Преимущества

- Полная автоклавируемость всех основных элементов, включая посадочные конуса, обеспечивает безопасную стерилизацию и соответствие лабораторным требованиям.
- Поршневой механизм гарантирует плавный ход, минимальное сопротивление и высокую точность объёмного дозирования.
- Материалы с повышенной химической стойкостью защищают дозатор от воздействия агрессивных реагентов и увеличивают срок службы.
- Посадочный конус из поливинилфторида и внутренний стержень из полиэфиркетона обеспечивают прочность, коррозионную устойчивость и надёжность работы.
- Цифровой дисплей отображает установленный объём дозирования и упрощает контроль параметров.
- Эргономичная форма корпуса снижает утомляемость кисти и повышает точность при длительной работе.
- Удобный упор для пальца улучшает фиксацию руки и управляемость дозатором.
- Сбрасыватель наконечников облегчает работу и быстрое переключение между пробами.
- Конструкция дозатора позволяет простую самостоятельную калибровку без обращения в сервисный центр.
- Малый вес снижает нагрузку на руку оператора и повышает эффективность выполнения рутинных процедур.
- Идеальная геометрия корпуса делает возможным точное дозирование в глубокие и узкие сосуды.
- Лёгкая разборка конструкции упрощает профилактическое обслуживание и гигиеническую обработку.
- Ударо- и химически стойкие материалы посадочных конусов обеспечивают стабильное удержание наконечников.
- Полная совместимость с широким спектром стандартных наконечников объёмом 1000 мкл.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Экохим (Экротхим)
Страна бренда	Россия
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010025277.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.