

Пипеточный дозатор Dlab HiPette 100-1000 мкл

Дозаторы Арт. 7030511014



DLAB

Под заказ

Описание

Дозатор пипеточный Dlab HiPette

Dlab HiPette 100–1000 мкл — одноканальный ручной пипеточный дозатор нового поколения, полностью автоклавируемый. Предназначен для точного отбора проб и дозирования жидкостей в диапазоне от 100 до 1 000 мкл. Конструкция дозатора обеспечивает высокую точность, надёжность и удобство использования в лабораторных условиях.

Пипетка оснащена четырёхзначным цифровым дисплеем для точного отображения объёма, эргономичной рукояткой для снижения утомляемости, плавным механизмом дозирования одной рукой и системой блокировки объёма. Высококачественные материалы устойчивы к агрессивным химическим веществам и полностью автоклавируются при 121 °С, 1 атм, 20 мин. Встроенный фильтр предотвращает попадание реагентов внутрь поршня и защищает механизм от коррозии.

Dlab HiPette — надёжный и точный инструмент для работы с жидкостями в лабораториях различного профиля, подходит для биохимических, медицинских и научно-исследовательских применений.

Особенности

- Одноканальный механический пипеточный дозатор нового поколения.
- Полностью автоклавируемый при 121 °С, 1 атм, 20 мин.
- Четырёхзначный цифровой дисплей для точного отображения объёма.
- Эргономичная рукоятка, повторяющая форму кисти, снижает утомляемость.
- Плавное и удобное дозирование одной рукой.
- Блокировка объёма одним щелчком для предотвращения ошибок.
- Точная установка объёма благодаря металлическому винту и новой конструкции поршня.
- Высококачественные материалы, устойчивые к агрессивным химическим веществам.
- Встроенный фильтр предотвращает попадание реагентов в пипетку.
- Простое обслуживание и калибровка в лаборатории.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Автоклавируемость	полная
Диапазон дозирования, мкл	100 – 1 000
Шаг установки дозы, мкл	1
Наконечник, мкл	1 000 (1 мл)
Точность (систематическая ошибка), % (мкл)	±0,6 (6,00) при 1 000 мкл; ±1,0 (5,00) при 500 мкл; ±3,0 (3,00) при 100 мкл
Воспроизводимость (СКО, случайная ошибка), % (мкл)	±0,2 (2,00) при 1 000 мкл; ±0,2 (1,00) при 500 мкл; ±0,6 (0,60) при 100 мкл
Масса, г	75

Преимущества

- Полностью автоклавируемый ручной дозатор для безопасного лабораторного применения.
- Точный цифровой дисплей с четырьмя разрядами для отображения объёма.
- Эргономичная рукоятка повторяет форму кисти, снижая утомляемость при длительном использовании.
- Плавное и удобное дозирование одной рукой.
- Блокировка объёма одним щелчком предотвращает случайные изменения дозы.
- Высокая точность всасывания и выдачи жидкости благодаря металлическому винту и новой конструкции поршня.
- Дискретность дозы позволяет устанавливать объём с шагом 1 мкл.
- Встроенный фильтр предотвращает попадание реагентов внутрь поршня и защищает механизм от коррозии.
- Изготовлен из химически стойких материалов, не требующих разборки для УФ-дезинфекции.
- Простое обслуживание и калибровка прямо в лаборатории с использованием инструментов, входящих в комплект.
- Подходит для работы с объёмами от 100 до 1 000 мкл, обеспечивая универсальность применения.
- Онлайн-калибровка через официальный сайт Dlab для контроля точности.
- Сброс наконечника осуществляется легко и безопасно, снижая риск загрязнения.
- Надёжный и долговечный инструмент для биохимических, медицинских и научно-исследовательских лабораторий.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Артикул	7030511014
Бренд	DLAB Scientific
Страна бренда	Китай
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010027774.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.