

Лабораторная Микропипетка Ручная Регулируемая Одноканальная

Артикул: YY02



Введение

Лабораторная микропипетка ручная регулируемая одноканальная с эргономичным легким дизайном, цифровым дисплеем объема, широким диапазоном 0,1-5000 мкл, автоклавируемой конструкцией и поддержкой удобной калибровки для точного дозирования жидкостей в требовательных научных лабораторных условиях.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Подготовка образцов для исследований аккумуляторов	Дозирование электролитов, растворителей, добавок и жидких реагентов при разработке суспензий, подготовке сборки ячеек и скрининге материалов.	Поддерживает контролируемое добавление малых количеств и улучшает воспроизводимость между экспериментальными партиями.
Исследования передовых материалов	Перенос растворов, дисперсий, прекурсоров и химических модификаторов, используемых в экспериментах с порошками, керамикой, покрытиями и функциональными материалами.	Широкий диапазон объемов подходит как для работы с микромасштабными составами, так и для более крупных этапов подготовки.
Фармацевтическое и аналитическое тестирование	Подготовка стандартов, разбавление образцов и перенос реагентов для лабораторных рабочих процессов, где важны видимые настройки объема и документированные характеристики.	Помогает операторам быстро проверять настройки, сохраняя при этом последовательное ручное дозирование.
Тестирование и разработка составов полимеров	Добавление катализаторов, растворителей, модификаторов и тестовых жидкостей при разработке составов полимеров, сравнительном тестировании и разработке процессов.	Перекрывающиеся диапазоны объемов позволяют выбрать подходящую конфигурацию для каждого метода разработки состава.
Химическое обучение и академические лаборатории	Поддержка рутинного переноса жидкостей в студенческой химии, исследовательских лабораториях и общих академических учреждениях.	Легкий вес и простая регулировка делают оборудование практичным для частого использования на лабораторном столе.
Контроль качества и проверка методов	Перенос заданных объемов образцов и реагентов при инспекции, сравнительном анализе и проверках на воспроизводимость.	Опубликованные данные по точности и прецизионности обеспечивают четкую основу для оценки пригодности метода.
Общая лабораторная работа с реагентами	Выполнение индивидуальных переносов жидкостей в исследовательских, опытно-конструкторских и вспомогательных производственных лабораториях.	Одноканальный контроль полезен там, где образцы требуют независимого обращения, а не параллельного дозирования в планшеты.

Идентификатор	Диапазон объема	Шаг	Тестовый объем 1	Неточность ± (Тест 1)	Непрецизионность ± (Тест 1)	Тестовый объем 2	Неточность ± (Тест 2)	Непрецизионность ± (Тест 2)	Тестовый объем 3	Неточность ± (Тест 3)	Непрецизионность ± (Тест 3)
YY02-01	0,1-2,5 мкл	0,05 мкл	2,5 мкл	2,50%	2,00%	1,25 мкл	3,00%	3,00%	0,25 мкл	12,00%	6,00%
YY02-02	0,5-10 мкл	0,1 мкл	10 мкл	1,00%	0,80%	5 мкл	1,50%	1,50%	1 мкл	2,50%	1,50%
YY02-03	2-20 мкл	0,5 мкл	20 мкл	0,90%	0,40%	10 мкл	1,20%	1,00%	2 мкл	3,00%	2,00%

Идентификатор	Диапазон объема	Шаг	Тестовый объем 1	Неточность ± (Тест 1)	Непрецизионность ± (Тест 1)	Тестовый объем 2	Неточность ± (Тест 2)	Непрецизионность ± (Тест 2)	Тестовый объем 3	Неточность ± (Тест 3)	Непрецизионность ± (Тест 3)
YY02-04	5-50 мкл	0,5 мкл	50 мкл	0,60%	0,30%	25 мкл	0,90%	0,60%	5 мкл	2,00%	2,00%
YY02-05	10-100 мкл	1 мкл	100 мкл	0,80%	0,15%	50 мкл	1,00%	0,40%	10 мкл	3,00%	1,50%
YY02-06	20-200 мкл	1 мкл	200 мкл	0,60%	0,15%	100 мкл	0,80%	0,30%	20 мкл	3,00%	1,00%
YY02-07	50-200 мкл	1 мкл	200 мкл	0,60%	0,15%	100 мкл	0,80%	0,30%	50 мкл	1,00%	0,40%
YY02-08	100-1000 мкл	5 мкл	1000 мкл	0,60%	0,20%	500 мкл	0,70%	0,25%	100 мкл	2,00%	0,70%
YY02-09	200-1000 мкл	5 мкл	1000 мкл	0,60%	0,20%	500 мкл	0,70%	0,25%	200 мкл	0,90%	0,30%
YY02-10	1000-5000 мкл	50 мкл	5000 мкл	0,50%	0,15%	2500 мкл	0,60%	0,30%	1000 мкл	0,70%	0,30%
YY02-11	2-10 мл	0,1 мл	10 мл	0,60%	0,20%	5 мл	1,20%	0,30%	2 мл	3,00%	0,60%

Общая спецификация	Детали
Тип продукта	Лабораторная микропипетка ручная регулируемая одноканальная
Общий диапазон объема	0,1 мкл - 5000 мкл
Формат работы	Ручной, регулируемый, одноканальный
Дисплей объема	Цифровое окно просмотра
Возможность стерилизации	Половина пипетки может подвергаться высокотемпературной и высоконапорной стерилизации
Калибровка и обслуживание	Вспомогательный инструмент в комплекте для удобной калибровки и обслуживания