



- Легкое управление в соответствии с давлением
- Более удобное пипетирование благодаря широкой опоре
- Маркировка различного цвета для различных диапазонов
- Высокая точность обеспечивает результаты экспериментов
- Соединительные детали патрубков и наконечники пипеток многих собственных торговых парок проходят стерилизацию при высокой температуре и высоком давлении

Technology Services Future

Пипетки серии Colour

Яркий стиль для вашей лаборатории





Пипетки серии Colour

1.Соединительные детали патрубков могут проходить стерилизацию при высокой температуре и высоком давлении, удовлетворяя ваши требования к рутинному пипетированию, один канал покрывает стандартные емкости 0,5 мкл - 5 м, также на выбор могут предоставляться 8 и 12 каналов.

2.Прочные и стойкие к износу

РА6+GF имеет зажимной блок корпуса рукоятки, обладает высокой пластичностью, износостойкими свойствами, является стойким к ультрафиолетовым лучам и старению, прочный и стойкий к износу, качественный и легкий.

3.Надежные гидравлические инструменты

Зажимной блок с активным токсином PEI обладает прекрасной стойкостью к химической коррозии и низкой сжимаемостью, что позволяет обеспечить высокую точность и меткость пипетки в процессе пипетирования

4.Чрезвычайно мощная выдувательная способность

Пипетки Colour имеют два поршня, разработанных для пипетирования малого количества жидкости. Действительно гибкие поршни позволяет увеличить выдувательную способность жидкости и эффективно препятствовать явлению капиллярности при выдувании. Обеспечивает эффективное и стабильное пипетирование микроколичеств жидкости.

5.Удовлетворяет требованиям высокого потока

Пипеточные устройства Colour позволяет удобно осуществлять пипетирование на планшетах с множеством лунок, они повышают производительность работы, соединительные части многоканальных горлышек поворачиваются на 360 градусов, устройство имеет особо прочную и стильную коническую конструкцию и независимую поршневою установку, что обеспечивает герметичность труб, облегчает обслуживание и уход и не требует легко ломающихся деталей, в частности уплотнительного кольца; подходит для наконечников пипеток различных торговых марок.

Информация по заказу

	Произв одствен ный код	Коли чест во кана лов	Специфик ация	Регулир уемая емкость	Измеря емый объем	Неточн ость	Неприц ельност ь	Подход ящие глазки	
	721430	1	0,5-10 мкл	0,1 мкл	10 мкл	±1,0%	0,8%	10 мкл	
	31				1 мкл	±2,5%	1,5%		
	721410	1	0,5-10 мкл	0,1 мкл	10 мкл	±1,0%	0,8%	200 мкл и 300 мкл	
	31				1 мкл	±3,5%	3,0%		
	721410	1	2-20 мкл	0,5 мкл	0,5 мкл	20 мкл	±0,9%	0,4%	200 мкл и 300 мкл
	41					2 мкл	±3,0%	2,0%	



ООО Центр Научно-Технических Разработок "Тянь Жань"

Эл.почта: tianlikeji@mail.ru

Тел:+86-451-51919902

	721410 51	1	5-50 мкл	0,5 мкл	50 мкл	±0,6%	0,3%	200мкл и 300 мкл
	5 мкл				±3,0%	2,5%		
	721410 61	1	10-200 мкл	1 мкл	100 мкл	±0,8%	0,2%	200 мкл и 300 мкл
	10 мкл				±3,0%	1,0%		
	721410 71	1	20-200 мкл	1 мкл	200 мкл	±0,6%	0,2%	200 мкл и 300 мкл
	20 мкл				±2,5%	1,5%		
	721410 81	1	100-1000 мкл	5 мкл	1000 мкл	±0,5%	0,2%	1000 мкл
	100 мкл				±1,5%	0,6%		
	721411 01	1	1-5 мл	50 мкл	5000 мкл	±0,5%	0,2%	5000 мкл
	1000 мкл				±1,5%	0,5%		

	Произв одствен ный код	Коли чест во кана лов	Специфик ация	Регулир уемая емкость	Измеря емый объем	Неточн ость	Неприц ельност ь	Подход ящие глазки
	721110 51	8	5-50 мкл	0,5 мкл	50 мкл	±1,5%	0,7%	200мкл и 300 мкл
	5 мкл				±5,0%	2,0%		
	721111 41	8	50-300 мкл	5 мкл	300 мкл	±1,0%	0,2%	300 мкл
	50 мкл				±4,6%	1,5%		
721210 51	12	5-50 мкл	0,5 мкл	50 мкл	±1,5%	0,7%	200 мкл и 300 мкл	
5 мкл				±5,0%	2,0%			
721211 41	12	50-300 мкл	5 мкл	300 мкл	±1,0%	0,3%	300 мкл	
50 мкл				±4,6%	1,5%			

Особенности продукта

1. Микро и непрерывность:

Особенности: соответствует стандарту микро и непрерывности регулируемых пипеток ISO8655, в отличие от классифицируемых как регулируемые пипетки; аналогичны международным стандартам Micro и Adjust;

Способ дифференциации: минимальное добавление пипеткой, т.е. «Increment»;

Для 5-50 мкл минимальное добавление составляет 0,02 мкл; для 20-200 мкл минимальное добавление составляет 0,2 мкл;

для 100-10000 мкл минимальное добавление составляет 2 мкл

Адаптивность: приспосабливается к реактивам с высокой степенью вязкости, легко



испаряемым или легко вспенивающимся, а также к реактивам со значительными изменениями температуры, что обеспечивает удобство регулировки количества переноса жидкости;

2. Металлическая затычка

Особенности: поршень из нержавеющей стали пищевого класса или класса 304 и выше, стойкий к коррозии, термоустойчивый, по газовой герметичности превосходит конструкции из чистого пластика;

Адаптивность: подходит для работы в кислотнощелочных газожидкостных средах и средах полярных растворителей.

3. Удобство калибровки

Особенности: удобная калибровка, может осуществляться самостоятельно в лаборатории;

Адаптивность: удобная периодическая самокалибровка.

Центробежный тонкослойный хроматограф LBC-I

Отделение или очищение органических смесей и природных продуктов. Такие преимущества как простота в работе, короткое время отделения, высокая степень чистоты отделения, малый расход реактивов и низкая себестоимость. В процессе хроматографии не требуется соскабливать отделяемые вещества с хроматопластины, хроматопластину можно использовать повторно, что позволяет снизить себестоимость эксперимента и стоимость производства пластин.



Особенности продукта:

Быстрая скорость отделения: обычно около 30 минут, низкая степень окисления; малый объем расходования реактивов: примерно 250-750 мл, что превосходит жидкостную



хроматографию высокого давления; большой объем входа проб: максимальный объем заготовки единоразового отделения до 1,5 г; может осуществлять градиентную элюцию; не требует подогрева и повышения давления, что позволяет избегать повреждения нестойких к теплоте веществ; хроматографическая пластина может повторно использоваться, не требуется отделение соскабливанием.

Особенности и параметры главного устройства:

Стабильные характеристики сборочного лотка, может использоваться для различных сложных веществ и органических растворителей. Пластина центрифужной хроматографии может изготавливаться в соответствии с требованиями опыта, толщина 1 мм, 2 мм, 4 мм на выбор, оснащено скребком собственного изготовления.

	Технические характеристики
Скорость вращения	0-1350 об/мин
Точность	±0,5%
общая мощность	< 55 Вт
Инфузионный шприцевой насос	специальная компоновка, стабильный расход, бесступенчатая регулировка, стабильный физические и химические свойства поршня насоса, не наносит вреда оператору или пробам.
Диапазон потока	0-10 мл/мин (свободно устанавливается согласно требованиям опыта)
точность потока	±10%
Ультрафиолетовая лампа	устройство оснащено 2 ультрафиолетовыми лампами мощностью 6 Вт, диапазон длины волны 254-365 нм. Главное устройство снабжено кварцевым стеклом с чрезвычайно стабильными оптическими свойствами; под ультрафиолетовым светом можно наблюдать невидимую на свету хроматографию отделенных веществ.

Операции по отделению/подготовке:

1. Подготовьте силикогелевую пластину/хроматографическую пластину;
2. Установите и закрепите силикогелевую пластину;
3. Добавьте пробы: используя пипетку, добавьте ожидающий отделения раствор пробы на

силикогелевую пластину, накройте пластиной из кварцевого стекла;

4 Влейте элюат: используя инфузионный шприцевой насос распылите элюат на силикогелевой пластине, запустите устройство и с помощью центробежной силы отделите пробы;

5. Соберите жидкую пробу.

Одноканальная последовательная регулируемая пипетка

1. Стойкий к коррозии впитывающий стержень
2. Стойкая к ультрафиолетовому излучению
3. Легкая, удобная и прочная регулировка объема пипетирования
4. Можно произвольно устанавливать место пипетирования
5. Точность считывания данных
6. Легкая и удобная калибровка
7. Эргономичный дизайн



Модель	Диапазон(мкл)	Прирост(мкл)	Объем(мкл)	Точность(%)	Сходимость(%)
QY-2	0.1-2.0	0.002	0.10	±20.00	≤10.00
			0.20	±12.00	≤6.00
			1.00	±4.00	≤2.50
			2.00	±4.00	≤1.50
QY-2.5	0.1-2.5	0.002	0.25	±12.00	≤6.00
			1.25	±3.00	≤3.00
			2.50	±2.50	≤2.00
QY-10	0.5-10	0.02	0.50	±8.00	≤5.00



ООО Центр Научно-Технических Разработок "Тянь Жань"

Эл.почта: tianlikeji@mail.ru

Тел:+86-451-51919902

			1.00	±2.50	≤1.80
			5	±1.50	≤0.80
			10	±1.00	≤0.40
QY-20	2-20	0.02	2	±5.00	≤1.50
			10	±1.20	≤0.60
			20	±1.00	≤0.30
QY-25	2.5-25	0.02	2.5	±5.00	≤1.50
			10	±2.00	≤1.00
			25	±1.20	≤0.80

Модель	Диапазон(мкл)	Прирост(мкл)	Объем(мкл)	Точность(%)	Сходимость(%)
QY-50	5-50	0.02	5	±1.50	≤0.80
			25	±1.00	≤0.50
			50	±1.00	≤0.30
QY-100	10-100	0.2	10	±2.00	≤0.70
			50	±1.00	≤0.30
			100	±0.80	≤0.20
QY-200	20-200	0.2	20	±2.00	≤0.70
			100	±1.00	≤0.30
			200	±0.60	≤0.20
QY-250	25-250	0.2	25	±1.50	≤1.00
			125	±1.00	≤0.70
			250	±0.90	≤0.50
QY-500	50-500	0.2	50	±2.50	≤0.70
			250	±1.00	≤0.30
			500	±1.00	≤0.20
QY-1000	100-1000	2	100	±1.50	≤0.60
			500	±0.90	≤0.20
			1000	±0.60	≤0.20
QY-5000	500-5000	2	500	±1.00	≤0.50
			2500	±0.50	≤0.20
			5000	±0.60	≤0.20
QY-10000	1000-10000	20	1000	±1.00	≤0.50
			5000	±0.80	≤0.20
			10000	±0.60	≤0.15