

Дозирующие устройства CAPP® (AHN Biotechnologie GmbH, Германия)

Одноканальные механические пипетки (дозаторы) CAPP

CAPP Solo

от 99 EUR



CAPP Bravo

от 156 EUR



CAPP ecopipette

от 214 EUR



Параметры	CAPP Solo	CAPP Bravo	CAPP ecopipette
Посадочный конус	пластиковый	металлический с уплотнительными кольцами для микронаконечников	металлический с уплотнительными кольцами
Поршень	пластиковый	металлический	удлиненный, металлический
Цветовая кодировка	сменные цветные вставки	стандартная	стандартная
Дисплей объема	крупный, на корпусе	крупный, на корпусе	на ручке, полностью виден во время операций
Установка объема	дискретный шаг	плавный шаг, с блокировкой	плавный шаг, количество оборотов уменьшено на 50%, с блокировкой

Общие особенности дозаторов:

- ✓ Совместимость с основными марками наконечников, присутствующими на рынке.
- ✓ Полностью автоклавируемый корпус, 20 минут при 121°C.
- ✓ Большая кнопка для легкого сброса наконечников.
- ✓ В каждой линейке есть дозаторы фиксированного объема.

Информация для заказа

Объем	Solo #	Шаг	Bravo #	Шаг	Код	ecopipette #	Шаг*	Код
До 2мкл	S2-1 (0,1–2,5 мкл)	0,01мкл	B02-1 (0,1–2 мкл)	0,01мкл	●	C02-1S (0,2 – 2 мкл)	0,01мкл	●
						C02-1 удлинен (0,2 – 2 мкл)	0,01мкл	●
0.5-10мкл	S10-1	0,1мкл	B10-1	0,02мкл	○	C10-1	0,05мкл	○
2-20мкл	S20-1 для 10мкл XL	0,1мкл	B20-1	0,02мкл	●	C20-1	0,1мкл	●
5-50мкл	S50-1	0,5мкл	B50-1	0,1мкл	●	C50-1	0,25мкл	●
10-100мкл	S100-1	0,5мкл	B100-1	0,1мкл	●	C100-1	0,5мкл	●
20-200мкл	S200-1	1мкл	B200-1	0,2мкл	●	C200-1	1мкл	●
100-1000мкл	S1000-1	5мкл	B1000-1	1мкл	●	C1000-1	1мкл	●
						C1000-1M с шагом 2мкл	2мкл	●
До 5 мл	S5000-1 (от 500)	50мкл	B5000-1	10мкл	●	C5000-1	5мкл	●
						C5000-1M с шагом 10мкл	10 мкл	●
До 10 мл	S10000-1 (от 2000)	100мкл	B10000-1	20мкл	●		20мкл	●

*Для дозаторов серий **ecopipette** и многоканальных **CAPP Aero**, CAPP использует инновационную конструкцию контроллеров объема, в которой количество оборотов при изменении объема уменьшается вдвое. Это означает, что возможна настройка, соответствующая пропущенным цифрам регулятора. Чтобы установить значение объема на пропущенной цифре, необходимо поместить шкалу регулятора между цифрами. Потом заблокируйте контроллер, чтобы установленный объем зафиксировался. Механизм сконструирован таким образом, что он будет блокироваться только в том случае, если он установлен точно между цифрами.

Многоканальные механические пипетки (дозаторы) CAPP

CAPP Solo Multi

CAPP Aero Multi 96

CAPP Aero Multi 384



Параметры	CAPP Solo Multi	CAPP Aero Multi 96	CAPP Aero Multi 384
Кол-во каналов	8, 12 каналов	8, 12 каналов	16, 24, 32, 48, 68 каналов
Точность дозирования	стандартная	высокая, как для 1-канального дозатора	высокая, по всем каналам
Цветовая кодировка	сменные вставки	стандартная, указана в таблице	стандартная, указана в таблице
Дисплей объема	на корпусе	на ручке	на ручке
Сброс наконечников	большая кнопка	рычаг	рычаг
Совместимость	стандартные универс. наконечники	стандартные универсальные наконечники, популярные на рынке	наконечники для планшетов на 384 лунки

Общие особенности дозаторов:

- ✓ Полностью автоклавируемый корпус без необходимости его разборки, 20 минут при 121°C.
- ✓ Длительное сохранение калибровки даже после стерилизации в автоклаве.
- ✓ Большая кнопка или удобный рычаг для сброса наконечников.
- ✓ Стальной поршень, металлические посадочные конусы.
- ✓ Легкость конструкции.
- ✓ Революционная, уникальная серия пипеток CAPP Aero Multi 384 для работы с планшетами на 384 лунки позволяют радикально увеличить скорость переноса жидкости в планшеты!

Информация для заказа

Объем	Solo Multi #	Шаг	Aero Multi 96 #	Шаг	Код	Aero Multi 384 #	Шаг*	Код
0,2-2мкл						C02-16	0,01мкл	●
0.5-10мкл	S10-8, S10-12	0,1мкл	C10-8, C10-12	0,05мкл	○	C10-16, C10-24, C10-32, C10-48, C10-64	0,05мкл	○
2-20мкл			C20-8, C20-12	0,1мкл	●			
5-50мкл			C50-8, C50-12	0,25мкл	●	C50-16, C50-24	0,25мкл	●
10-100мкл	S100-8, S200-12	0,5мкл	C100-8, C100-12	0,5мкл	●			
20-200мкл			C200-8, C200-12	1мкл	●			
30-300мкл	S300-8, S300-12	1мкл	C300-8, C300-12	1мкл	●			

* см. предыдущую страницу для пояснения.

Одноканальные механические пипетки (дозаторы) на 3 объема CAPP

CAPP Trio



CAPP Microbiology



Общие особенности:

- ✓ Три съемные ручки для фиксированного объема.
- ✓ Полностью автоклавируемые, 20 минут при 121°C.
- ✓ Идеальны для рутинных работ.

Параметры	CAPP Trio	CAPP Microbiology
Три рабочих объема	C10-T1 (1 мкл, 5 мкл, 10 мкл) C100-T2 (20 мкл, 50 мкл, 100 мкл) C1000-T3 (200 мкл, 500 мкл, 1000 мкл) CXXX-T (ручки на 3 объема по выбору)	C1000-1BS (100 мкл, 900 мкл, 1000 мкл – идеальный набор для разведений 1:10)
Сброс наконечников	большая кнопка	-
Совместимость	стандартные универсальные наконечники, популярные на рынке	стерильные капилляры для микробиологии (#4170807)

Электронные пипетки (дозаторы) CAPP

Одноканальные CAPP Maestro



Многоканальные CAPP Tronic



Параметры	CAPP Maestro	CAPP Tronic
Кол-во каналов	1 канал	8 каналов
Функции	пипетирование, многократное дозирование, разбавление, смешивание; «Избранное», сохранение настроек, переключение режимов в 2 клика, калибровка, настройка пароля, использование во время зарядки	пипетирование, обратное пипетирование, многократное дозирование, смешивание, последовательное дозирование; большой объем памяти для 9-ти отдельных протоколов
Дисплей	полноцветный OLED	ч/б, LCD
Сброс наконечников	кнопка, + служит упором для большого пальца	кнопка

Общие особенности:

- ✓ Совместимы со стандартными универсальными наконечниками, популярными на рынке.
- ✓ Удобство конструкции, простота настройки и использования.

Объем	Maestro #	Шаг	Tronic #	Шаг	Код
0.2-10мкл	M10-1	0,01мкл			
2-20мкл			E20-8BA	0,1мкл	●
5-100мкл	M100-1	0,1мкл			
10-200мкл	M200-1	0,1мкл	E200-8BA	0,1мкл	●
50-1000мкл	M1000-1	1,0мкл			
100-1200мкл			E1200-8BA	1,0мкл	●
500-5000мкл	M5000-1	5мкл			

Стойки для дозаторов CAPP

C-05	Стойка для 5-ти мех.дозаторов CAPP (любых)
C-04	Стойка для 4-х CAPP Maestro и мех.дозаторов
C-01	Комбинированная стойка (2 модуля) для 3 механических дозаторов, кроме Bravo
C-06	Стойка для 6 мех. дозаторов, кроме Bravo
E-stand	Стойка для 3-х CAPP Tronic

Резервуары для реагентов CAPP Sharp и складные CAPP Origami

CA40515C	10 мл, без упак., 5x100 шт.	CA40505	30 мл (8- и 16-канальные доз.), 50 шт. / пак.
CA40516C	10 мл, индивидуальная упак., стерильные, 50 шт.	CA40506	30 мл (8- и 16-кан. дозаторы), стерильные, 10 пакетов по 5 шт. в каждом
CA40520C	25 мл, без упак., 5x100 шт.		
CA40521C	25 мл, индивидуальная упак., стерильные, 50 шт.	CA40510	40 мл (12-канальные доз.), 50 шт. / пак.
CA40525C	50 мл, без упак., 5x100 шт.	CA40511	30 мл (12-кан. дозаторы), стерильные, 10 пакетов по 5 шт. в каждом
CA40526C	50 мл, индивидуальная упак., стерильные, 50 шт.		

Контроллеры для серологических пипеток CAPP

CAPP Tempo



CAPP Controller



Общие особенности:

- ✓ Сменный фильтр PTFE 0,2 мкм для защиты от переполнения.
- ✓ Полностью автоклавируемый коннектор, 20 минут при 121°C.

Параметры	CAPP Tempo	CAPP Controller RA100
Скорость	6 скоростей, отдельные регуляторы для аспирации и слива, мощность – 25 мл за 5 секунд	Регулируемая, отдельные регуляторы для аспирации и слива, мощность – 50 мл за 10 с
Особенности	Светодиодный дисплей показывает скорость и уровень заряда; система торможения (EBS) обеспечивает макс. точность объема; подставка; цветовая кодировка.	Функция экспресс-дозирования включается при нажатии кнопки до упора, фильтр служит системой отключения при переполнении.
Аккумулятор	8 часов работы; работа во время зарядки	12 часов работы; работа во время зарядки
Совместимость	стеклянные или пластиковые серологические пипетки от 1 до 100 мл	стеклянные или пластиковые серологические пипетки от 1 до 100 мл

Степперы (механические репитеры) CAPP

CAPP Rhythm



CAPP R10



Степпер – это удобный инструмент для серийного шагового дозирования равных объемов жидкости.

Параметры	Rhythm	R10
Общий объем дозирования	1-5000 мкл	1-5500 мкл
Совместимость с наконечниками	9-ти размеров	12-ти размеров
Количество установок объема	5	10
Количество программ	45	120



Диспенсеры для бутылей CAPP



CAPP Forte

- ✓ Изготовлены из материалов с высокой химической стойкостью, таких как PTFE, PFA, боросиликат и платина.
- ✓ Идеальны для дозирования оснований, кислот и растворителей.
- ✓ Подходят для дозирования сложных сред - например, кристаллизующихся, вязких, вспенивающихся или испаряющихся жидкостей.
- ✓ Высокая точность дозирования.
- ✓ Стерилизуются автоклавированием, 20 минут при 121°C.
- ✓ Регулировка объема ползунком и блокиратором.
- ✓ Разгрузочная трубка вращается.
- ✓ Выпускная трубка регулируется по высоте для разных принимающих сосудов.

CF10-1-HF – спец. модель для работы с фтористым водородом или фтороводородной кислотой!

CAPP Forte #	Объем	Шаг	Резьба	GL-адаптеры с комплекте
CF2-1	0.25 – 2.5 мл	0.05 мл	GL 32	28, 40, 45
CF5-1	0.50 – 5.0 мл	0.10 мл	GL 32	28, 40, 45
CF10-1	1.00 – 10.00 мл	0.20 мл	GL 32	28, 40, 45
CF10-1-HF	1.00 – 10.00 мл	0.20 мл	GL 32	28, 40, 45
CF25-1	2.50 – 25.00 мл	0.50 мл	GL 45	38, 40, 38/32
CF50-1	5.00 – 50.00 мл	1.00 мл	GL 45	38, 40, 38/32