

**Л**иния микродозаторов CAPP разработана независимой датской компанией Cappelen Laboratory Technics. Микродозаторы этой марки дают пользователю множество преимуществ, обходя проблемы, которые есть у пипеток других производителей. Микродозаторы CAPP совместимы с наконечниками различных фирм, прочны, автоклавируются и легко удаляют наконечники. Оптимальный подбор материалов и дизайн делают пипетки CAPP неожиданно легкими и удобными при надежной конструкции. **Вы почувствуете это, когда возьмете пипетку в руку!** Пипетки CAPP требуют минимального мышечного усилия, что позволяет работать без усталости.

Невысокая цена делает пипетки CAPP лучшими на рынке по соотношению цена/качество. «БиоХимМак» настолько убежден в качестве предлагаемых пипеток, что, не колеблясь, предоставляет на них трехлетнюю гарантию. Для удобства работы с пробирками или с планшетами Вы можете выбрать длинные (серия BZ) или короткие (серия CZ) варианты пипеток.



## Автоклавируемость и химическая устойчивость

Рабочие части пипеток изготовлены из анодированного алюминия, высококачественной, устойчивой к коррозии стали и прочной пластмассы, что снижает вероятность случайной поломки и гарантирует хорошее состояние и высокую точность результатов в течение долгого периода. Пипетки CAPP устойчивы к ультрафиолету и могут быть автоклавируемы при 121°C в течение 20 мин. при ежедневной работе без снижения точности и воспроизводимости. Они также устойчивы к агрессивным химическим соединениям,

таким как кислоты и растворители. Дизайн дозаторов CAPP без краёв и углов предотвращает образование загрязнение и облегчает очистку.

## Надежные результаты дозирования

Главный и часто допускаемый источник ошибки дозирования возникает при использовании наконечников, которые не соответствуют оптимально посадочному конусу пипетки.

Дозаторы CAPP гарантируют плотную посадку наконечника на дозатор, поскольку посадочный конус дозатора имеет уплотнительные кольца. Благодаря этому

практически не остается капелек раствора. Специальные полимеры и супергладкая внутренняя поверхность наконечников CappExpert обеспечивают перенос дозируемой жидкости полностью, а также очень низкую степень связывания с нуклеиновыми кислотами и белками.

### Переменный и фиксированный объем в одной пипетке

Установка объема на пипетках CAPP осуществляется без усилий при помощи точных головок переменного объема, расположенных на конце рукоятки пипетки: просто установите необходимый Вам объем, и поместите головку на место. В каждую упаковку включены по одной головке фиксированного и переменного объема. Быстрая смена регулятора переменного и постоянного объема позволяет Вам работать с самыми часто используемыми объемами без затраты дополнительного времени на установку объёма.

### Электронные дозаторы CappTronic™

Постоянно расширяя спектр своей продукции, CAPP представляет серию одно- и восьмиканальных электронных дозаторов. Эти дозаторы обладают высокой точностью и воспроизводимостью. У них большой жидкокристаллический дисплей, удобная клавиатура, простое управление. Дозаторы можно программиро-

вать на разные протоколы дозирования, многократного дозирования, перемешивания, аспирации. Программируются также направление и скорость промывки. Дозаторы успешно прошли многочисленные испытания и соответствуют стандартам ISO-8655, CE, GLP.

### Резервуары для реагентов CappOrigami

CappOrigami представляет образец нового мышления в конструкции резервуаров для реагентов. Острая V-форма в основании резервуара и жёсткость используемого материала гарантируют более легкий отбор жидкости из резервуара и дают возможность экономить реактивы. Резервуары CappOrigami упакованы, транспортируются и хранятся в плоском виде. Такая форма позволяет экономить место для хранения. Для работы просто разверните сложенный резервуар по линиям сгиба.

### Наконечники Capp

Для достижения точных и воспроизводимых результатов качество наконечников также принципиально, как и качество дозаторов. Новая технология полимера и использование алмазных полированных форм для литья CappExpert позволили снизить в 3-5 раз задержку жидкости в наконечнике по сравнению с обычными (стандартными) наконечниками.



Кат. №	Наименование	переменный объем	постоянный объем	шаг дозирования	точность дозирования мкл	%	Цветовая маркировка
<b>Одноканальные дозаторы CAPP™, универсальные*</b>							
02-1BZ	Микродозатор одноканальный 0.2-2 µл	0.2-2 µл	2 µл	0.02 µл	≤0.020	≤1.0	Фиолетовая
10-1BZ	Микродозатор одноканальный 0.5-10 µл	0.5-10 µл	10 µл	0.1 µл	≤0.05	≤0.5	Белая
50-1BZ	Микродозатор одноканальный 5-50 µл	5-50 µл	50 µл	0.5 µл	≤0.15	≤0.30	Красная
100-1BZ	Микродозатор одноканальный 10 - 100 µл	10-100 µл	100 µл	1.0 µл	≤0.20	≤0.20	Оранжевая
200-1BZ	Микродозатор одноканальный 25-200 µл	25-200 µл	200 µл	2 µл	≤0.40	≤0.20	Жёлтая
1000-1BZ	Микродозатор одноканальный 100-1000 µл	100-1000 µл	1000 µл	10 µл	≤1.5	≤0.15	Голубая
5000-1BZ	Микродозатор одноканальный 1-5 мл	1 - 5 мл	5000 µл	50 µл	≤7.5	≤0.15	Зелёная
<b>Одноканальные дозаторы CAPP™, короткие *</b>							
10-1CZ	Микродозатор одноканальный 0.5 µл	0.5-10 µл	10 µл	0.1 µл	≤0.05	≤0.5	Белая
50-1CZ	Микродозатор одноканальный 5-50 µл	5-50 µл	50 µл	0.5 µл	≤0.15	≤0.30	Красная
100-1CZ	Микродозатор одноканальный 10 - 100 µл	10-100 µл	100 µл	1.0 µл	≤0.20	≤0.20	Оранжевая
200-1CZ	Микродозатор одноканальный 25-200 µл	25-200 µл	200 µл	2 µл	≤0.4	≤0.20	Желтая
1000-1CZ	Микродозатор одноканальный 100-1000 µл	100-1000 µл	1000 µл	10 µл	≤1.5	≤0.15	Голубая
<b>Многоканальные дозаторы CAPP™</b>							
10-8AZ	Микродозатор восьмиканальный 0.5-10 µл	0.5-10 µл	10 µл	0.1 µл	≤0.05	≤0.5	Белая
50-8AZ	Микродозатор восьмиканальный 5-50 µл	5-50 µл	50 µл	1 µл	≤0.15	≤0.30	Красная
200-8AZ	Микродозатор восьмиканальный 25-200 µл	25-200 µл	200 µл	2 µл	≤0.4	≤0.20	Красная
300-8AZ	Микродозатор восьмиканальный 50-300 µл	125-300 µл	300 µл	2 µл	≤0.45	≤0.15	Черная
10-12AZ	Микродозатор двенадцатиканальный 0.5-10 µл	0.5-10 µл	10 µл	0.1 µл	≤0.05	≤0.5	Белая
50-12AZ	Микродозатор двенадцатиканальный 5-50 µл	5-50 µл	50 µл	1 µл	≤0.15	≤0.30	Красная
200-12AZ	Микродозатор двенадцатиканальный 25-200 µл	25-200 µл	200 µл	2 µл	≤0.4	≤0.20	Желтая
300-12AZ	Микродозатор двенадцатиканальный 50-300 µл	125-300 µл	300 µл	2 µл	≤0.45	≤0.15	Черная
CA40505	Резервуар для восьмиканального дозатора, 30 мл						
CA40510	Резервуар для двенадцатиканального дозатора, 40 мл						

\* Каждая одноканальная пипетка CAPP поставляется со штативом для головок.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА