

Одноканальные
и многоканальные
электронные дозаторы
Ленпипет Новус



Триумф дизайна и функциональности

Новый электронный дозатор Ленпипет Новус

Электронный дозатор Ленпипет Новус сочетает в себе простоту в использовании, удобство в эксплуатации и функциональность в изумительной эргономичной конструкции. Это новое поколение электронных дозаторов, созданных на основании результатов эргономических исследований и изучения опыта пользователей. Благодаря своим характеристикам, новый электронный дозатор Ленпипет Новус дает возможность максимально эффективно работать в лаборатории при дозировании жидких реагентов.

Простота в использовании

Ленпипет Новус настолько удобен для пользователя, что для того, чтобы понять, как им работать, потребуется всего лишь несколько минут. Простая навигация по меню и удобное расположение всего четырех кнопок позволяют быстро и безошибочно выбрать необходимый режим, не тратя время на запоминание комбинации клавиш.

Меню на русском языке

Первый и единственный электронный дозатор с руссифицированным меню.

Подсветка дисплея

Ленпипет Новус является первым электронным дозатором в мире, который обладает подсветкой дисплея. Это позволяет устранить блики света и улучшить читаемость дисплея даже в условиях низкой освещенности.

Легкий вес

Ленпипет Новус – самый легкий электронный дозатор. Легкий вес уменьшает напряжение руки при дозировании, позволяя долго работать без утомления.

Удобство в работе

Благодаря продуманному эргономичному дизайну и легкому весу, Ленпипет Новус удобно располагается в руке, минимизируя нагрузку на нее во время процесса дозирования. Кроме того, благодаря регулируемому упору для пальца дозатор надежно находится в руке, гарантируя оптимальное положение кисти, запястья и предплечья в процессе дозирования. Регулируемый упор для пальца разгружает руку и обеспечивает наиболее эффективное положение во время дозирования. Поворачивая упор на 120 градусов, можно найти наиболее удобное положение дозатора в руке именно для Вас. Это позволяет снизить напряжение в руке во время процесса дозирования и расслабить кисть между циклами дозирования.

Уникальное расположение операционной кнопки

В электронном дозаторе Ленпипет Новус управление операционной кнопкой происходит легким нажатием указательного пальца (а не большого, как в механических дозаторах и других электронных дозаторах). Это позволяет не напрягать кисть и сохранять естественное положение руки в течение цикла дозирования.





Аккумулятор большой емкости

В дозаторе Ленпипет Новус используется новый легкий литий-ионный аккумулятор большой емкости, позволяющий производить около 4000 дозирования без подзарядки. Во время подзарядки дозатор можно продолжать использовать в нужном режиме, не останавливая работу.

Многофункциональность

Ленпипет Новус – многофункциональный дозатор с двумя уровнями меню: основным и расширенным. Дозатор имеет 10 различных режимов и 9 скоростей забора и раскапывания жидкости. В основном меню находятся базовые режимы дозирования – прямое и обратное дозирование, режим разведения и режим степпера; в расширенном меню – смешивание, раскапывание различных объемов в серии и другие. Выбрать режим из расширенного меню, а тем более из основного, очень просто – для этого не требуется запоминать сочетания набора клавиш, выбор режима происходит интуитивно благодаря продуманному меню.

Надежность в работе

Ленпипет Новус можно легко самостоятельно перекалибровать, чтобы обеспечить высокую точность и воспроизводимость в течение всего срока эксплуатации в лаборатории. Дозатор очень прост в обслуживании. При необходимости можно автоклавирировать нижнюю часть дозатора для соблюдения стерильности и во избежание перекрестной контаминации.

Цветовая кодировка

Различные модели Ленпипет Новус имеют цветовую кодировку для лучшей идентификации диапазона объема дозирования (различные цвета операционной кнопки и клавиш управления меню).

Использование стандартных наконечников

Для более надежного результата дозирования с Ленпипет Новус необходимо использовать оригинальные наконечники производства ЗАО «Термо Фишер Сайентифик» или Thermo Fisher Scientific. Новейшие технологии литья наконечников гарантируют исключительную точность дозирования. Мы предлагаем полный спектр наконечников для различных исследований.

Многоканальные электронные дозаторы

Помимо одноканальных дозаторов Ленпипет Новус модельный ряд представлен также и многоканальными дозаторами, которые удобно использовать при дозировании в микропланшеты. Многоканальный дозатор Ленпипет Новус – идеальное решение для постоянно расширяющихся потребностей лаборатории, он, так же как и одноканальные модели, имеет 10 режимов, в том числе, такие как раскапывание различных объемов в серии в различной последовательности, смешивание после дозирования. Легкий вес и эргономичный дизайн обеспечивают эффективную и комфортную работу. Среди широкого спектра многоканальных электронных дозаторов Ленпипет Новус Вы обязательно найдете тот, который подходит Вам больше всего.

Возможность занесения индивидуальных данных

Ленпипет Новус дает возможность персонализировать дозатор, например, дать ему имя, которое будет высвечиваться на дисплее, когда дозатор находится в режиме «ожидания», тем самым пользователь дозатора идентифицируется даже тогда, когда дозатор временно не эксплуатируется.



Технические характеристики одноканальных дозаторов Ленпипет Новус**

| Кат. № | Диапазон | Шаг | Объем мкл | Точность | | Воспр-мость | | Цвет. код | Наконечник |
|---------|--------------|----------|--------------|----------|------|-------------|------|-----------|---------------------|
| | | | | мкл | % | s.d.*мкл | CV%* | | |
| 4620002 | 1-10 мкл | 0.01 мкл | 10 | ±0.10 | ±1.0 | 0.05 | 0.5 | розовый | 10 |
| | | | 1 | ±0.035 | ±3.5 | 0.03 | 3.0 | | |
| 4620012 | 1-10 мкл | 0.01 мкл | 10 | ±0.10 | ±1.0 | 0.05 | 0.5 | желтый | 250 Унив., 200 Удл. |
| | | | 1 | ±0.070 | ±7.0 | 0.06 | 6.0 | | |
| 4620022 | 5-50 мкл | 0.1 мкл | 50 | ±0.40 | ±0.8 | 0.15 | 0.3 | бирюзовый | 50 |
| | | | 5 | ±0.15 | ±3.0 | 0.125 | 2.5 | | |
| 4620032 | 5-50 мкл | 0.1 мкл | 50 | ±0.40 | ±0.8 | 0.15 | 0.3 | желтый | 250 Унив., 200 Удл. |
| | | | 5 | ±0.15 | ±3.0 | 0.125 | 2.5 | | |
| 4620042 | 10-100 мкл | 0.1 мкл | 100 | ±0.80 | ±0.8 | 0.20 | 0.2 | желтый | 250 Унив., 200 Удл. |
| | | | 10 | ±0.30 | ±3.0 | 0.10 | 1.0 | | |
| 4620052 | 30-300 мкл | 1 мкл | 300 | ±1.8 | ±0.6 | 0.6 | 0.2 | оранжевый | 300 |
| | | | 30 | ±0.90 | ±3.0 | 0.21 | 0.7 | | |
| 4620062 | 100-1000 мкл | 1 мкл | 1000 | ±6.0 | ±0.6 | 2.0 | 0.2 | синий | 1000, 1000 Удл. |
| | | | 100 | ±3.0 | ±3.0 | 0.6 | 0.6 | | |
| 4620072 | 0.5-5 мл | 0.01 мл | 5000 | ±30.0 | ±0.6 | 10.0 | 0.2 | зеленый | 5 мл |
| | | | 500 | ±15.0 | ±3.0 | 4.0 | 0.8 | | |
| 4620082 | 1-10 мл | 0.01 мл | 10000 | ±60.0 | ±0.6 | 20.0 | 0.2 | красный | 10 мл |
| | | | 1000 | ±30.0 | ±3.0 | 8.0 | 0.8 | | |

* s.d. - стандартное отклонение, CV - коэффициент вариации; ** Ограничения калибровки производителя.

Штатив для электронных дозаторов

| Кат. № | Наименование |
|---------|------------------------------------|
| 9420360 | Штатив Новус (для одного дозатора) |

Технические характеристики многоканальных дозаторов Ленпипет Новус**

| Кат. № | Кол-во каналов | Диапазон | Шаг | Объем мкл | Точность | | Воспр-мость | | Цветовой код | Наконечник |
|---------|-------------------|--------------|---------|--------------|----------|------|-------------|------|--------------|------------|
| | | | | | мкл | % | s.d.*мкл | CV%* | | |
| 4630002 | 8 | 1-10 мкл | 0.1 мкл | 10 | ±0.24 | ±2.4 | 0.16 | 1.6 | розовый | 10, 20, 50 |
| | | | | 1 | ±0.08 | ±8.0 | 0.07 | 7.0 | | |
| 4630012 | 12 | 1-10 мкл | 0.1 мкл | 10 | ±0.24 | ±2.4 | 0.16 | 1.6 | розовый | 10, 20, 50 |
| | | | | 1 | ±0.08 | ±8.0 | 0.07 | 7.0 | | |
| 4630022 | 8 | 5-50 мкл | 0.1 мкл | 50 | ±0.75 | ±1.5 | 0.35 | 0.7 | желтый | 250 |
| | | | | 5 | ±0.25 | ±5.0 | 0.10 | 2.0 | | |
| 4630032 | 12 | 5-50 мкл | 0.1 мкл | 50 | ±0.75 | ±1.5 | 0.35 | 0.7 | желтый | 250 |
| | | | | 5 | ±0.25 | ±5.0 | 0.10 | 2.0 | | |
| 4630042 | 8 | 30-300 мкл | 1 мкл | 300 | ±3.0 | ±1.0 | 0.9 | 0.3 | оранжевый | 300 |
| | | | | 30 | ±0.30 | ±3.0 | 0.10 | 1.0 | | |
| 4630052 | 12 | 30-300 мкл | 1 мкл | 300 | ±3.0 | ±1.0 | 0.9 | 0.3 | оранжевый | 300 |
| | | | | 30 | ±0.30 | ±3.0 | 0.10 | 1.0 | | |
| 4630072 | 16 | 5-50 мкл | 0.5 мкл | 50 | ±0.75 | ±1.5 | 0.35 | 0.7 | бирюзовый | 50 |
| | | | | 5 | ±0.25 | ±5.0 | 0.10 | 2.0 | | |
| 4630082 | 8 | 100-1200 мкл | 1 мкл | 1200 | ±12.0 | ±1.0 | 2.4 | 0.2 | бирюзовый | 1200 |
| | | | | 100 | ±3.00 | ±3.0 | 0.90 | 0.9 | | |

* s.d. - стандартное отклонение, CV - коэффициент вариации; ** Ограничения калибровки производителя.

Штатив для электронных дозаторов

| Кат. № | Наименование |
|---------|------------------------------------|
| 9420360 | Штатив Новус (для одного дозатора) |

Санкт-Петербург

Тел.: (812) 703 4215
 Факс: (812) 703 4216
 196240, г. Санкт-Петербург
 ул. Кубинская, 73А
 E-mail: info.lcp.spb@thermofisher.com

Москва

Тел.: (495) 739 7641
 Факс: (495) 739 7642
 141400, Московская область, г. Химки
 ул. Ленинградская, 39, Бизнес Парк Химки,
 офисное здание 2, офис ОВ02_03_В2
 E-mail: info.btd.moscow@thermofisher.com

<http://www.thermo.com.ru>

Thermo
 SCIENTIFIC