

Дозатор  
Ленпипет Лайт



Легкое решение для оптимального дозирования

# Дозатор Ленпипет Лайт

Новое решение для нового времени — дозатор Ленпипет Лайт

## Усовершенствованный механизм установки объема дозирования (AVG)

Дозатор Лайт оборудован автономным модульным механизмом регулировки объема для повышения точности и воспроизводимости. Новая точная регулировка объема позволяет установить объем дозирования с наименьшим шагом.

Кроме того, для уменьшения влияния тепла руки на результат дозирования механизм установки объема имеет термоизоляцию от корпуса дозатора.

## Большой и четкий дисплей

Для лучшей читаемости установленного объема дозатор имеет большой контрастный черно-белый дисплей с крупными цифрами.

Также мы добавили шкалу сверхточной установки объема, чтобы улучшить точность и воспроизводимость результатов дозирования.

## Легкость дозирования

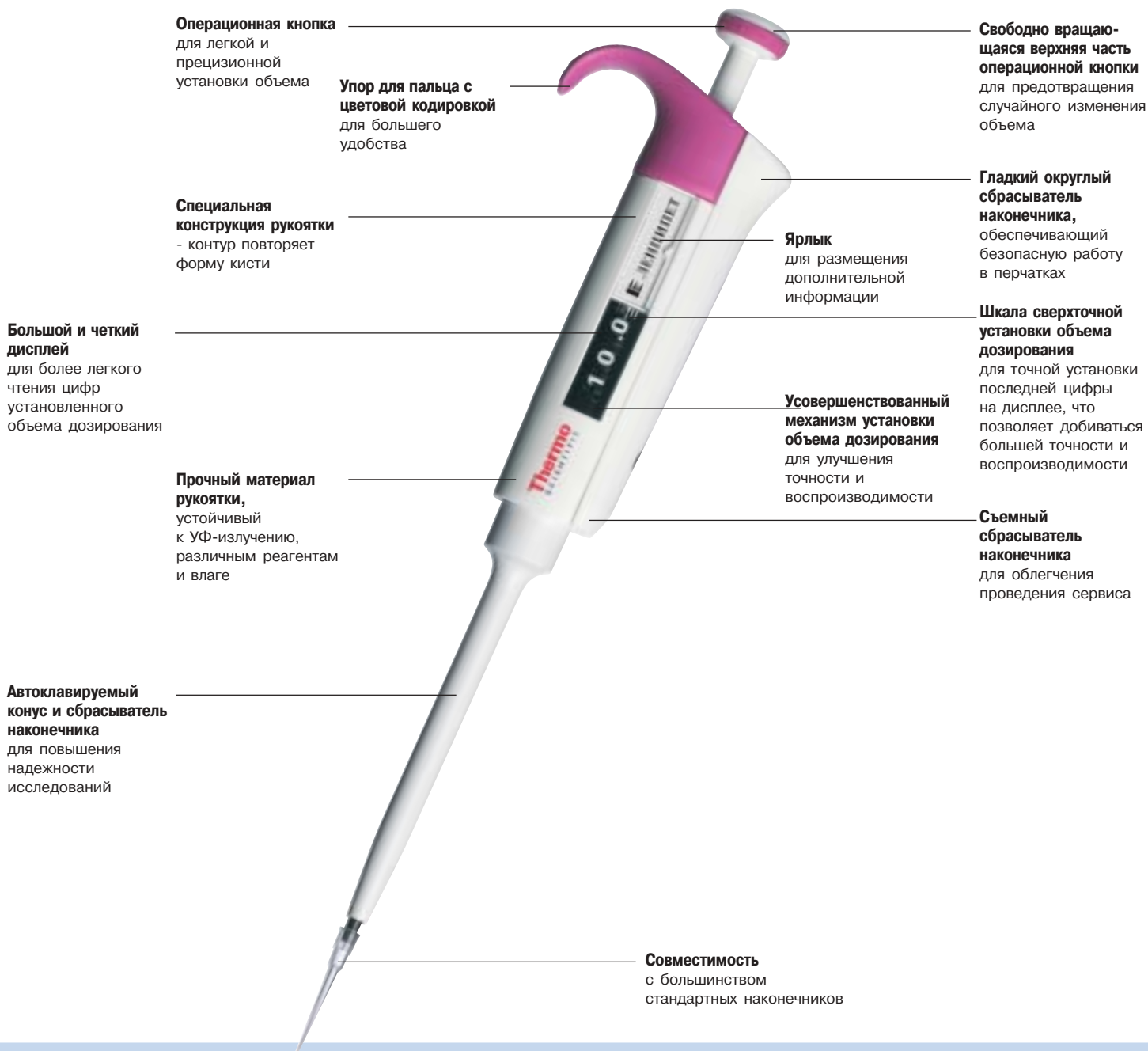
При рутинной работе в лаборатории необходим удобный дозатор. Ленпипет Лайт отвечает всем современным требованиям эргономики, повышает комфортность работы лаборанта, значительно уменьшает постоянное напряжение мышц и сухожилий руки и предотвращает риск развития «травмы от постоянного напряжения» (RSI, repetitive strain injury), связанной с профессиональной деятельностью.

## Новая конструкция операционной кнопки

Верхняя часть операционной кнопки свободно вращается, предотвращая случайное изменение установленного объема. При этом нижняя часть операционной кнопки остается неподвижной и обеспечивает точную установку объема.

Дозатор Ленпипет Лайт сочетает в себе новый дизайн, эргономику и функциональность, что позволяет добиться нового уровня точности и надежности дозирования.

# Совершенство функции и дизайна



**Операционная кнопка**  
для легкой и  
прецизионной  
установки объема

**Упор для пальца с  
цветовой кодировкой**  
для большего  
удобства

**Свободно вращаю-  
щаяся верхняя часть  
операционной кнопки**  
для предотвращения  
случайного изменения  
объема

**Специальная  
конструкция рукоятки**  
- контур повторяет  
форму кисти

**Ярлык**  
для размещения  
дополнительной  
информации

**Гладкий округлый  
сбрасыватель  
наконечника,**  
обеспечивающий  
безопасную работу  
в перчатках

**Большой и четкий  
дисплей**  
для более легкого  
чтения цифр  
установленного  
объема дозирования

**Усовершенствованный  
механизм установки  
объема дозирования**  
для улучшения  
точности и  
воспроизводимости

**Шкала сверхточной  
установки объема  
дозирования**  
для точной установки  
последней цифры  
на дисплее, что  
позволяет добиваться  
большей точности и  
воспроизводимости

**Прочный материал  
рукоятки,**  
устойчивый  
к УФ-излучению,  
различным реагентам  
и влаге

**Съемный  
сбрасыватель  
наконечника**  
для облегчения  
проведения сервиса

**Автоклавируемый  
конус и сбрасыватель  
наконечника**  
для повышения  
надежности  
исследований

**Совместимость**  
с большинством  
стандартных наконечников



### Технические характеристики дозаторов переменного объема Ленпипет Лайт\*\*

Кат. №	Наименование	Объем		Точность		Воспр-мость		Цвет. код	Наконечник
		мкл	мкл	%	%	s.d.*мкл	CV%*		
4640002	Ленпипет Лайт 1-10 мкл, Микро	10	±0.10	±1.0	0.05	0.5	розовый	10	
		1	±0.025	±2.5	0.02	2.0			
4640012	Ленпипет Лайт 1-10 мкл	10	±0.10	±1.0	0.08	0.8	желтый	250 Унив., 200 Удл.	
		1	±0.035	±3.5	0.03	3.0			
4640022	Ленпипет Лайт 2-20 мкл, Микро	20	±0.20	±1.0	0.08	0.4	бирюзовый	50	
		2	±0.06	±3.0	0.05	2.5			
4640032	Ленпипет Лайт 2-20 мкл	20	±0.20	±1.0	0.08	0.4	желтый	250 Унив., 200 Удл.	
		2	±0.06	±3.0	0.05	2.5			
4640042	Ленпипет Лайт 10-100 мкл	100	±0.80	±0.8	0.20	0.2	желтый	250 Унив., 200 Удл.	
		10	±0.30	±3.0	0.10	1.0			
4640052	Ленпипет Лайт 20-200 мкл	200	±1.2	±0.6	0.6	0.3	желтый	250 Унив., 200 Удл.	
		20	±0.6	±3.0	0.3	1.5			
4640062	Ленпипет Лайт 100-1000 мкл	1000	±5.0	±0.5	2.0	0.2	синий	1000	
		100	±1.5	±1.5	0.6	0.6			
4640072	Ленпипет Лайт 1-10 мл	10000	±50.0	±0.5	20.0	0.2	красный	10 мл, 10 мл Удл.	
		1000	±20.0	±2.0	8.0	0.8			

\* s.d. - стандартное отклонение, CV - коэффициент вариации

\*\* Ограничения калибровки производителя.

### Технические характеристики дозаторов фиксированного объема Ленпипет Лайт\*\*

Кат. №	Диапазон	Объем		Точность		Воспр-мость		Цвет. код	Наконечник
		мкл	мкл	%	%	s.d.*мкл	CV%*		
4650002	Ленпипет Лайт 1 мкл, Микро	1	±0.04	±4.0	0.04	4.0	розовый	10, 20, 50	
4650012	Ленпипет Лайт 5 мкл, Микро	5	±0.07	±1.4	0.07	1.4	розовый	10, 20, 50	
4650022	Ленпипет Лайт 10 мкл	10	±0.09	±0.9	0.08	0.8	желтый	250 Унив., 200 Удл.	
4650032	Ленпипет Лайт 25 мкл	25	±0.15	±0.6	0.13	0.5	желтый	250 Унив., 200 Удл.	
4650042	Ленпипет Лайт 50 мкл	50	±0.3	±0.6	0.2	0.4	желтый	250 Унив., 200 Удл.	
4650052	Ленпипет Лайт 100 мкл	100	±0.4	±0.4	0.3	0.3	желтый	250 Унив., 200 Удл.	
4650062	Ленпипет Лайт 250 мкл	250	±1.0	±0.4	0.8	0.3	синий	1000	
4650072	Ленпипет Лайт 500 мкл	500	±1.5	±0.3	1.5	0.3	синий	1000	
4650082	Ленпипет Лайт 1000 мкл	1000	±3.0	±0.3	3.0	0.3	синий	1000	

\* s.d. - стандартное отклонение, CV - коэффициент вариации

\*\* Ограничения калибровки производителя.

#### Санкт-Петербург

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

#### Москва

Тел.: (495) 788 5096  
 Факс: (495) 788 5097  
 117105, г. Москва  
 Варшавское шоссе, д. 9, стр. 1, офис 317  
 E-mail: info.btd.moscow@thermofisher.com

**Thermo**  
 SCIENTIFIC