ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА НАКОНЕЧНИКОВ

Кат. №	Дозируемые объемы	Уп-ка
9404170	10-50	100
9404173 стерильный	10-50	50
9404180	25-125	100
9404183 стерильный	25-125	50
9404190	50-250	100
9404193 стерильный	50-250	50
9404200	100-500	50
9404203 стерильный	100-500	25
9404210	500-1250	50
9404213 стерильный	500-1250	25
9404220	500-2500	20
9404223 стерильный	500-2500	10
9404230	1000-5000	10
9404233 стерильный	1000-5000	10

АДАПТЕР для наконечников 25 и 50 мл

Кат. №	Уп-ка
9420300	10
9420310 стерильный	5

ДОЗАТОР ПИПЕТОЧНЫЙ КОЛОР ДПОПц-1-10-5000

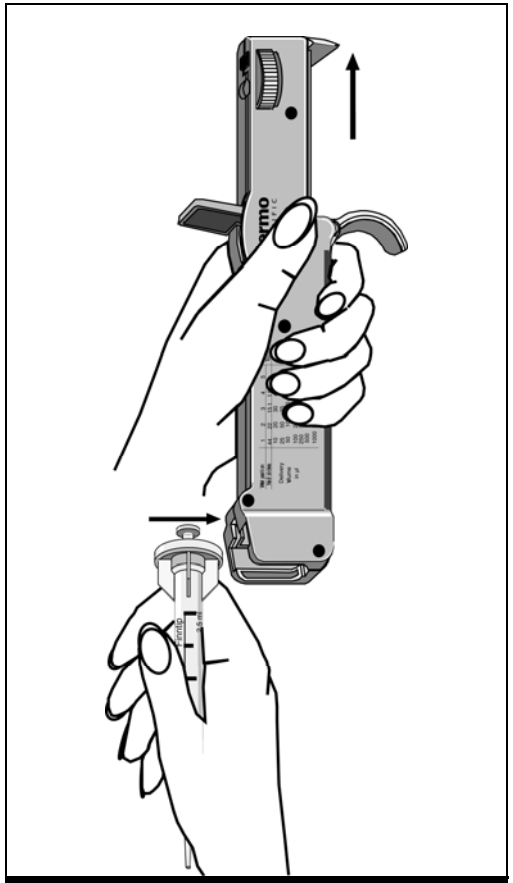
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



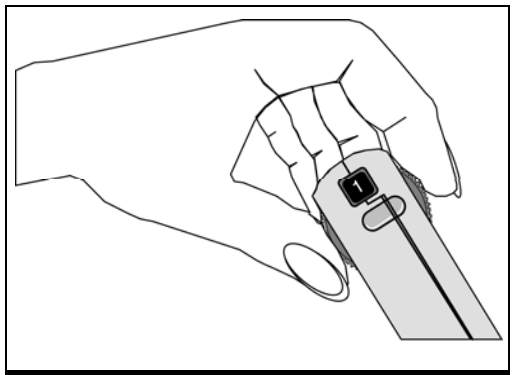
АО «Термо Фишер Сайентифик»
196240, г. Санкт-Петербург, ул. Кубинская, 73А
Тел.: (812) 703 4215; Факс: (812) 703 4216

Part of Thermo Fisher Scientific

Thermo SCIENTIFIC



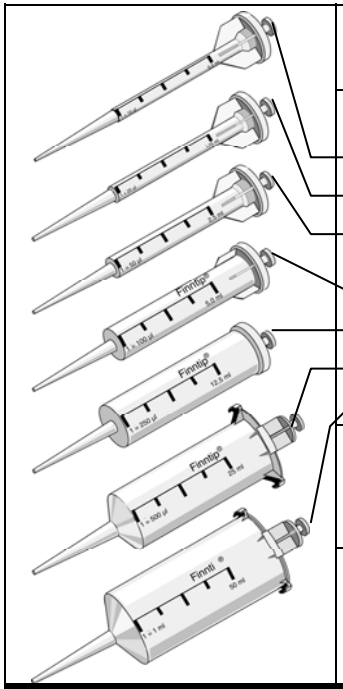
1



2

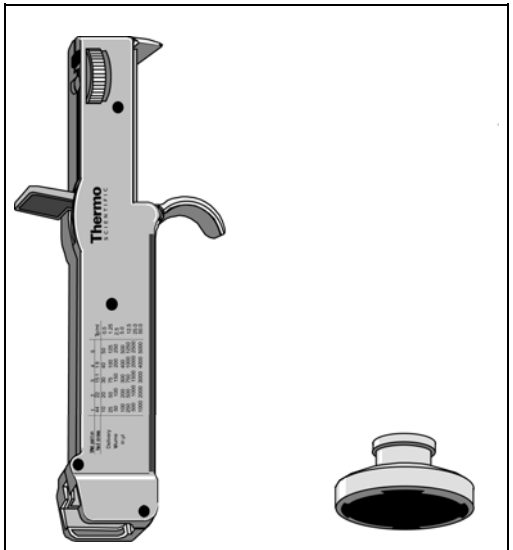
Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

Регистрация МИ в Росаккредаизоре
www.evrasert.ru | info@evrasert.ru

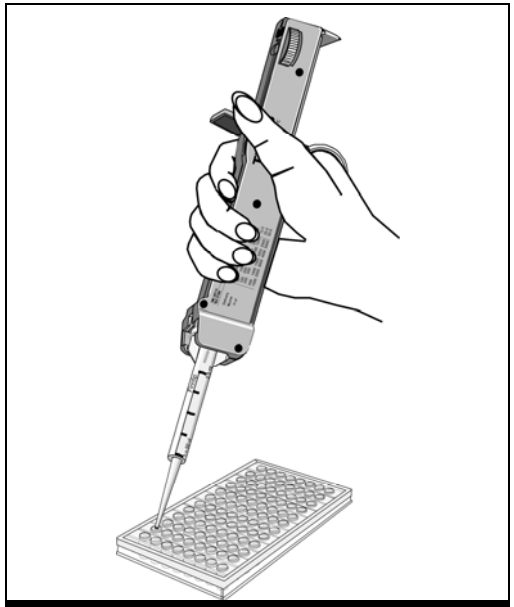


Тип	Объем наконечника, мл	Дозируемый объем, мкл				
1	0,5	10	20	30	40	50
2	1,25	25	50	75	100	125
3	2,5	50	100	150	200	250
4	5,0	100	200	300	400	500
5	12,5	250	500	750	1000	1250
6	25,0	500	1000	1500	2000	2500
7	50,0	1000	2000	3000	4000	5000
Количество доз		44	22	15	11	9
Положения установочного колеса		1	2	3	4	5

ТАБЛИЦА 1



4540002 2205460



ОПИСАНИЕ

Дозатор пипеточный с двойным термостатированным цветным корпусом одноканальный Колор ДПОПц-1-10-5000 (далее дозатор) - является регулируемой шаговой пипеткой для быстрого повторного раскапывания жидкости.. Дозатор состоит из рукоятки и семи различных наконечников. Он позволяет раскапывать жидкость до 44 раз за операционный цикл. Пять различных объемов можно дозировать с одним из любых семи наконечников. Дозатор позволяет дозировать объемы от 10 мкл до 5000 мкл.
На рукоятке имеется три операционных узла для пользователя:
рычаг для дозирования;
рычаг для заполнения наконечника;
колесо выбора объема дозирования.
Рукоятка также имеет окно, показывающее объем дозирования и отверстие для установки наконечника.

Таблица 1 показывает объемы наконечников, дозируемые объемы и количество доз для каждого типа наконечника. Дозируемый объём дается для каждой позиции установочного колеса.
Наконечник дозатора, готовый к использованию, состоит из цилиндра и поршня, вставленного в него.
С наконечниками 6 или 7 обязательно должен использоваться специальный адаптер. Для этого вставьте наконечник в адаптер и поверните его до щелчка.

Для Вашего удобства фирма «Термо Фишер Сайентифик» предлагает также стерильные наконечники.

ПРИКРЕПЛЕНИЕ НАКОНЕЧНИКА

1. Возьмите из коробки требуемый наконечник.
2. Убедитесь, что рычаг для наполнения находится в верхнем положении.
3. Вставьте наконечник в рукоятку, как показано на **рис. 1**.

Удостоверьтесь, что кромка цилиндра и захват поршня проходят в соответствующее место в рукоятке, и вставьте наконечник до упора.
Чтобы удалить наконечник, убедитесь, что рычаг для наполнения находится в верхнем положении. Вытащите наконечник из рукоятки.

УСТАНОВКА ДОЗИРУЕМОГО ОБЪЕМА

Чтобы установить дозируемый объем, выберите соответствующий наконечник для дозатора и установите длину хода поршня вращением установочного колеса.
Пример. Требуется дозировать объем 250 мкл.
В соответствии с таблицей 1 данный объем можно дозировать, используя наконечники 3 (9 раз) или 5 (44 раза).
В данном случае выбираем наконечник 5 и вставляем его в рукоятку. Ставим установочное колесо в положение 1 (250 мкл) как показано на **рис. 2**. Дозируем данный объем 44 раза как указано в **таблице 1**.

ЗАПОЛНЕНИЕ И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ НАКОНЕЧНИКА.

1. Убедитесь, что заполняющий рычаг находится в верхнем положении.
2. Опустите наконечник в жидкость и отожмите рычаг для заполнения вниз до упора.

Затем поднимите полностью рычаг вверх и нажмите его снова вниз. Повторяйте эту процедуру до тех пор, пока в наконечнике больше не будет пузырей. Держите наконечник постоянно ниже поверхности жидкости.

3. Теперь наконечник заполнен. Небольшие пузырьки воздуха могут оставаться под поршнем. Это допускается, так как небольшие пузырьки воздуха под поршнем делают неточным раскапывание только при достижении поршнем дна, когда дозирование уже закончено.
4. Если Вам необходимо снова набрать раствор в этот наконечник и продолжать дозировать, нет необходимости повторять операцию, описанную в п.2.

ДОЗИРОВАНИЕ

1. Для максимально комфортного дозирования держите дозатор легко и без усилий в Вашей руке.
2. Заполните наконечник в соответствии с инструкцией.

После заполнения наконечника первая доза должна быть обязательно сброшена.

3. Начните дозирование, нажимая вниз на рычаг для дозирования. Нажмите рычаг еще раз для дозирования следующей дозы. Не бросайте рычаг при возвратном движении.

УХОД ЗА ДОЗАТОРОМ

Следите за тем, чтобы дозатор хранился соответствующим образом, когда Вы его не используете. Проверяйте, чтобы на внешних поверхностях дозатора не было пыли и грязи.
Не допускайте, чтобы жидкость попадала в дозирующий механизм дозатора.