

## ViscoTip®

С помощью дозатора Multipette® Eppendorf вы без труда сможете работать с высоковязкими жидкостями

Познакомьтесь с новой моделью наконечников для диспенсера серии Combitips advanced®. Наконечник ViscoTip специально разработан и оптимизирован для работы с жидкостями с высокой вязкостью до 14 000 мПа, такими как глицерин 99,5 %, полисорбат, масла, кремы, шампуни или мед. Он существенно сокращает рабочую нагрузку при работе с этими жидкостями, что положительно влияет на эргономичность, скорость работы и срок службы батарейки для дозатора Multipette.

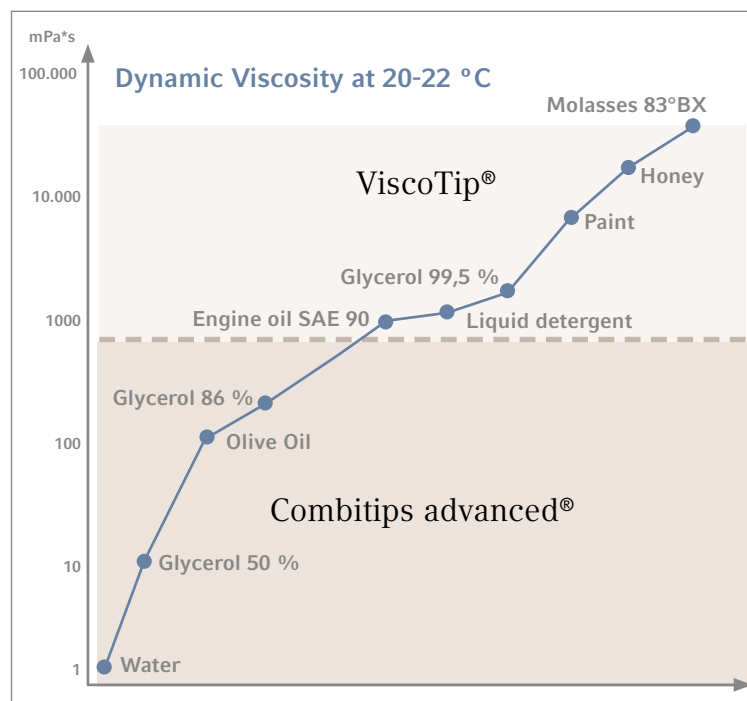


### Характеристики изделия

- > Предназначена специально для жидкостей с динамической вязкостью от 200 мПа до 14 000 мПа
- > Для объемов диспенсирования от 100 мкл до 10 мл с шагом 10 мкл
- > Облегчите работу для вашего оборудования: Новый дизайн наконечников означает значительное снижение требуемого рабочего усилия, и, таким образом, ускорение вашей работы и экономия потребляемой энергии
- > Не теряйте время за расчетами: автоматическое распознавание наконечника и расчет объема в дозаторе Multipette M4/E3/E3x
- > Отсутствие выщелачиваемых веществ и скользящих добавок: наконечник ViscoTip не содержит мешающих проведению экспериментов выщелачиваемых веществ (напр., скользящих добавок, биоцидов и смягчителей)
- > Сэкономьте время, найдя подходящий наконечник: двойное кольцо с цветовым кодом и шкала объемов отличают наконечник ViscoTip от Combitips advanced

### Области применения

- > Принцип прямого вытеснения (аналогично шприцу)
- > Для жидкостей с высокой вязкостью
- > Быстрое диспенсирование объемов длинными сериями, предполагающее повторяющееся точное диспенсирование идентичных объемов жидкостей (при помощи ручных диспенсеров Multipette)



## Combitips advanced®

Компоненты системы, которые идеально подходят для всех дозаторов Multipette Eppendorf

В 1978 году компания Eppendorf совершила переворот как в рабочих процессах отдельных лабораторий, так и во всей отрасли, представив систему Combitip/Multipette, и с тех пор является лидером на рынке инноваций вот уже в течение 40 лет. Combitips advanced были полностью модернизированы и оптимизированы для удовлетворения всех потребностей любой современной лаборатории. Combitips advanced действуют по принципу прямого вытеснения и благодаря этому всегда отбирают правильный объем независимо от плотности жидкости и ее текучести (напр., с повышенным давлением пара или повышенной вязкостью). Работа с радиоактивными или токсичными материалами также становится безопаснее за счет использования поршня с герметичным уплотнителем, который предотвращает аэрозольное загрязнение.

### Характеристики изделия

- > Combitips advanced — это компоненты системы, которые идеально подходят для всех дозаторов Multipette Eppendorf
- > 9 вариантов объема (0,1 мл – 50 мл) позволяют получить максимальный диапазон объемов для диспенсирования с ценой деления 100 нанолитров в зависимости от используемой модели Combitips
- > Удлиненные наконечники Combitips с объемами 2,5 мл, 5,0 мл и 10 мл позволяют аспирировать жидкости с самого дна всех стандартных лабораторных емкостей
- > Индивидуальный цветовой код облегчает быстрое нахождение нужного Combitips
- > Уникальная форма в виде воронки предотвращает перчатки от повреждений и обеспечивает комфортную работу
- > Combitips advanced предлагаются в различных классах чистоты для обеспечения соответствия всем сферам применения
- > Соответствующая степень чистоты для каждого вида применения: Eppendorf Quality™, PCR Clean, Forensic DNA Grade или Biopur®

### Области применения

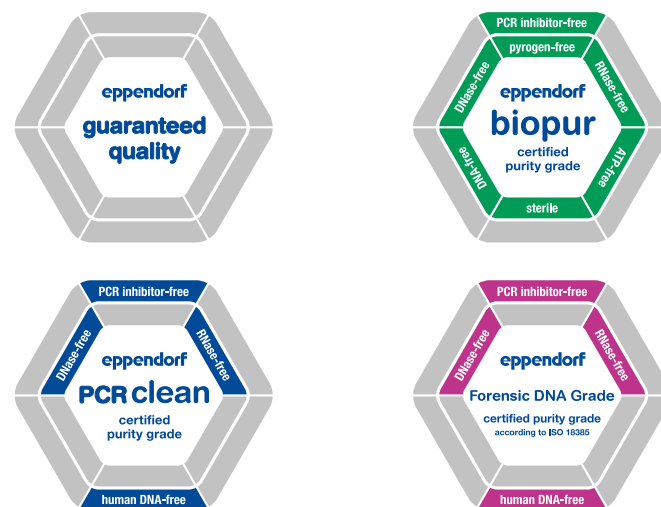
- > Принцип прямого вытеснения (аналогично шприцу)
- > Высокоточное диспенсирование независимо от свойств жидкости (напр., вязкость, летучесть, плотность, температура...)
- > Предотвращает аэрозольное загрязнение за счет использования поршня с герметичным уплотнителем, что обеспечивает защищенное диспенсирование
- > Обеспечивает защиту от радиоактивных и токсичных веществ
- > Быстрое диспенсирование объемов длинными сериями, предполагающее повторяющееся точное диспенсирование идентичных объемов жидкостей (при помощи Multipette ручных диспенсеров)



### Всегда под рукой

Новый Combitip Rack позволяет без труда выполнять дозирование одной рукой. Подставка вмещает до 8 наконечников Combitip advanced объемом от 0,1 до 10 мл. Прозрачные лотки позволяют легко определить размеры наконечников Combitip по цветовой кодировке.

## Combitips advanced®

**Настоящий Eppendorf**

Верхние ободки новых наконечников Eppendorf Combitips имеют ту же конструкцию Eppendorf 3D, что и наконечники Combitip, что позволяет легко и точно распознать оригинальную продукцию компании Eppendorf!

**Разнообразие и возможность выбора**

Поставляется в 4 классах чистоты (Eppendorf Quality, PCR clean, Bioipur® и Eppendorf Forensic DNA Grade), благодаря чему у вас всегда есть подходящий наконечник Combitip для ваших задач! Наконечники Eppendorf Bioipur и Forensic DNA Grade упакованы в индивидуальные блистеры и оснащены удобным язычком, позволяющим с легкостью открывать упаковку даже в перчатках!

Технические характеристики Combitips advanced®	Пробирки Eppendorf Safe-Lock			Конические пробирки		Глубоколуночные планшеты Eppendorf		
	0,5 мл	1,5 мл	2,0 мл	15 мл	50 мл	96/500 мкл	96/1 000 мкл	96/2 000 мкл
0,1 мл	+	+	+	-	-	+	+	+
0,2 мл	+	+	+	-	-	+	+	+
0,5 мл	+	+	+	-	-	+	+	+
1,0 мл	+	+	+	-	-	+	+	+
2,5 мл	++	++	++	++	++	+	++	++
5,0 мл	+	+	+	++	++	+	+	+
10 мл	+	+	+	-	++	+	+	+
25 мл	-	+	+	-	-	+	+	+
50 мл	-	+	+	-	-	+	+	+
10 мл	+	+	+	-	++	+	+	+

++ = улучшенная совместимость по сравнению с наконечниками Combitip plus

**Информация для заказа**

Combitips advanced®	Цветовой код	Eppendorf Quality™ 100 шт. (4 пак. × 25 шт.)	PCR clean 100 шт. (4 пак. для повторной герметизации × 25 шт.)	Bioipur® 100 шт., в индивидуальной блистерной упаковке	Forensic DNA Grade 100 шт., в индивидуальной блистерной упаковке
0,1 мл	☐ белый	0030 089 405	0030 089 766	0030 089 618	
0,2 мл	■ голубой	0030 089 413	0030 089 774	0030 089 626	
0,5 мл	■ лиловый	0030 089 421	0030 089 782	0030 089 634	
1,0 мл	■ желтый	0030 089 430	0030 089 790	0030 089 642	0030 089 855
2,5 мл	■ зеленый	0030 089 448	0030 089 804	0030 089 650	0030 089 863
5,0 мл	■ синий	0030 089 456	0030 089 812	0030 089 669	0030 089 871
10 мл	■ оранжевый	0030 089 464	0030 089 820	0030 089 677	
25 мл <sup>1)</sup>	■ красный	0030 089 472	0030 089 839	0030 089 685	
50 мл <sup>1)</sup>	■ светло-серый	0030 089 480	0030 089 847	0030 089 693	
<b>ViscoTip®</b>					
10 мл	■ оранжевый	0030 089 502			
<b>Принадлежности</b>					
<b>Адаптер advanced</b>					
25 мл, можно автоклавировать,	■ красный	0030 089 715			
1 шт.					
25 мл, можно автоклавировать,	■ красный				0030 089 731
7 шт., в индивидуальной упаковке					
50 мл, можно автоклавировать,	■ светло-серый	0030 089 723			
1 шт.					
50 мл, можно автоклавировать,	■ светло-серый				0030 089 740
7 шт., в индивидуальной упаковке					
<b>Штатив Combitips advanced® Rack,</b>		0030 089 758			
для 8 наконечников Combitips advanced (0,1 – 10 мл)					
<b>Набор всех наконечников Combitips advanced®,</b> содержит по одному образцу каждого размера, адаптер adapter advanced 25 и 50 мл, по одной штуке каждый		0030 089 936			

<sup>1)</sup> 4 бокса по 25 шт. в каждом. Каждый бокс содержит один адаптер.