

Хроматографическое оборудование SGE

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

для жидкостной хроматографии

Шприцы для ВЭЖХ

Ин-лайн фильтр для образцов

Ин-лайн фильтр для элюента

Картриджный держатель для предколонок

Инжекционные петли

EasyLOK фиттинги

Hexnut фиттинги

Соединительные муфты (female/female)

Муфты для соединения колонок (male/male)

Измеритель скорости потока

Капилляры PEEKsil

Стальные капилляры

Шприцы для ВЭЖХ

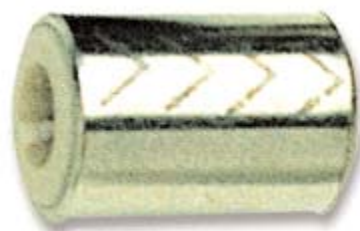
- С фиксированной или сменной иглой
- Обычные или gas tight типа (газонепроницаемые)
- Для обычных 10 мкл шприцов доступен набор из 6 штук

Описание	Код	Индекс		
		Шприц	Запасные иглы	Запасные плунжеры
С фиксированной иглой				
5μL	LC 5F-LC	001301	-	-
10μL	LC 10F-LC	002301	-	-
10μL уп. 6 шт.	LC SK-10F-LC	002315	-	-
10μL тип "gas tight"	LC 10F-LC-GT	002335	-	031810 2 шт.
10μL	LC 10FX-LC	002300	-	-
25μL	LC 25F-LC	003300	-	-
50μL	LC 50F-LC	004300	-	-
100μL	LC 100F-LC	005300	-	-
250μL	LC 250F-LC	006300	-	-
500μL	LC 500F-LC	007300	-	-
Со сменной иглой				
5μL	LC 5R-LC	001310	036250	-
10μL	LC 10R-LC	002310	037250	-
10μL тип "gas tight"	LC 10R-GT-LC	002313	037250	031811 2шт.
25μL тип "gas tight"	LC 25R-GT-LC	003312	038250	031815
50μL тип "gas tight"	LC 50R-GT-LC	004312	038250	031820
100μL тип "gas tight"	LC 100R-GT-LC	005312	038250	031825
250μL тип "gas tight"	LC 250R-GT-LC	006312	038250	031830
500μL тип "gas tight"	LC 500R-GT-LC	007312	038250	031835
1mL тип "gas tight"	LC 1MDR-LC-GT	008105	039250	03184
2.5mL тип "gas tight"	LC 2.5MDR-LC-GT	008505	039250	031852



Ин-лайн фильтр для образцов

- Изготовлен из химически инертного материала
- Сменные пористые 0.5 мкм фильтры (фриты)
- Наиболее простой и дешевый способ фильтрации образцов
- Устанавливается в линию между инжектором и предколонкой (колонкой)
- Нулевой мертвый объем - исключается уширение пиков
- Поставляется вместе с набором Hexnut фиттингов



Описание	Индекс
Ин-лайн фильтр	204002
Набор фильтров (фритов)	202009

Ин-лайн фильтр для элюента

- Фильтрует элюент при его заборе из емкости
- PTFE и кварцевый пористые мембранные фильтры
- Эффективно отфильтровывает частицы с размером вплоть до 1.2 мкм
- Минимальное противодавление



Описание	Индекс
Фильтр для элюента	204000

Картриджный держатель для предколонок

- Совместим с предколонками, имеющими внутренний диаметр 1, 2 и 4 мм
- Предколонки со внутренним диаметром 4 мм подходят также для защиты аналитических колонок с ВД 4.6 мм
- Может применяться в системах с он-лайн твердофазным концентрированием



Описание	Индекс
Картриджный держатель	205000

Инжекционные петли

- Изготовлены из химически инертного материала PEEKsil (PEEK капилляр с внутренним кварцевым покрытием)
- Обеспечивает предельно низкое последовательное загрязнение образцов (carry-over) и максимально быструю инъекцию
- Поставляется вместе с двумя наборами Hexnut винтов и PEEK феррул
- Совместимы с большинством инжекторов, включая Rheodyne и Valco



Описание	Индекс
Инжекционная петля, 10 мкл	0650010
Инжекционная петля, 20 мкл	0650020

EasyLOK фиттинги

- Состоят из стальных винтов и двухсторонних PEEK феррул. Уплотняются вручную, без применения ключа
- Выдерживают давление до 350 атмосфер
- Совместимы с любыми female разъемами, включая Swagelok, Parker, Waters, Valco и Whatman
- Двухсторонние феррулы обеспечивают герметичное и надежное уплотнение фиттинга
- Применяются со стандартными 1/16" капиллярами, включая капилляры PEEKsil



Описание	Индекс
EasyLOK фиттинги, 2шт.	206102
Двухсторонние PEEK феррулы, 10 шт.	206160

Hexnut фиттинги

- Состоят из стальных винтов и двухсторонних PEEK или Kel-F феррул. Уплотняются при помощи ключа
- Выдерживают давление до 350 атмосфер
- Совместимы с любыми female разъемами, включая Swagelok, Parker, Waters, Valco и Whatman
- Двухсторонние феррулы обеспечивают герметичное и надежное уплотнение фиттинга
- Применяются со стандартными 1/16" капиллярами, включая капилляры PEEKsil



Описание	Индекс
Hexnut фиттинги с PEEK феррулами, 2шт	1021003
Hexnut фиттинги с PEEK феррулами, 10шт	1021011
Двухсторонние PEEK феррулы, 2 шт	0730004
Двухсторонние PEEK феррулы, 10 шт	0730014
Kel-F феррулы, 10 шт	0730010

Соединительные муфты

- Нулевой мертвый объем - исключается уширение пиков
- Полностью совместим с EasyLOK фиттингами для уплотнения вручную
- Два типа муфт по двум различным стандартам:
 1. Waters и Rheodyne (длинные конусы)
 2. Swagelok, Parker и Valco (короткие конусы)



Описание	Индекс
Соединительная муфта, стандарт Waters и Rheodyne	2062746
Соединительная муфта, стандарт Swagelok, Parker и Valco	2062747

Муфты для соединения колонок

- Нулевой мертвый объем - исключается уширение пиков
- Химически инертное соединение
- Применяются для соединения колонок, колонки и предколонки, ин-лайн фильтра и предколонки и т.д.



Описание	Индекс
Муфта для соединения колонок	200009
Сменный соединительный капилляр PEEKsil 175 мкм x 5 мм	0624351

Измеритель скорости потока

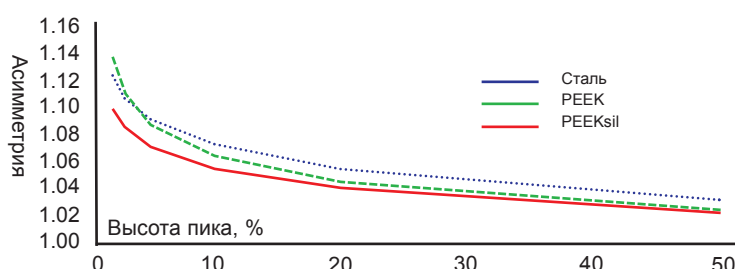
- Предназначен для точного измерения скорости потока на выходе из насоса или колонки



Описание	Индекс
Измеритель скорости с кюветами объемом 1 мл, 250 мкл, 50 мкл	206372
Сменная кювета объемом 50 мкл	206375
Сменная кювета объемом 250 мкл	206377
Сменная кювета объемом 1 мл	206379

PEEKsil капилляры

- Состоят из двух оболочек; внешняя изготовлена из материала PEEK, внутренняя - из кварца
 - Химическая инертность внутренней оболочки
 - Обеспечивают минимальное уширение и асимметрию пиков по сравнению с капиллярами из PEEK и стали
 Ниже приведены графики зависимостей асимметрии пиков от материала капилляра



Описание	Индекс
1/16" PEEKSIL 500 X 0.2мм, 2 шт.	0624201
1/16" PEEKSIL 50 X 0.2мм, 5 шт.	0624202
1/16" PEEKSIL 100 X 0.2мм, 5 шт.	0624203
1/16" PEEKSIL 200 X 0.2мм, 5 шт.	0624204
1/16" PEEKSIL 150 X 0.2мм, 5 шт.	0624205
1/16" PEEKSIL 50 X 0.3мм, 5 шт.	0624214
1/16" PEEKSIL 100 X 0.3мм, 5 шт.	0624215
1/16" PEEKSIL 150 X 0.3мм, 5 шт.	0624216
1/16" PEEKSIL 200 X 0.3мм, 5 шт.	0624217
1/16" PEEKSIL 500 X 0.3мм, 2 шт.	0624218
1/16" PEEKSIL 50 X 0.025мм, 5 шт.	0624225
1/16" PEEKSIL 100 X 0.025мм, 5 шт.	0624226
1/16" PEEKSIL 150 X 0.025мм, 5 шт.	0624227
1/16" PEEKSIL 200 X 0.025мм, 5 шт.	0624228
1/16" PEEKSIL 500 X 0.025мм, 2 шт.	0624229
1/16" PEEKSIL 50 X 0.15мм, 5 шт.	0624230
1/16" PEEKSIL 100 X 0.15мм, 5 шт.	0624231
1/16" PEEKSIL 150 X 0.15мм, 5 шт.	0624232
1/16" PEEKSIL 200 X 0.15мм, 5 шт.	0624233
1/16" PEEKSIL 500 X 0.15мм, 2 шт.	0624234

1/32" PEEKSIL 50 X 0.025MM, 2 шт.	0624241
1/32" PEEKSIL 100 X 0.025MM, 2 шт.	0624242
1/32" PEEKSIL 150 X 0.025MM, 2 шт.	0624243
1/32" PEEKSIL 250 X 0.025MM, 2 шт.	0624245
1/32" PEEKSIL 500 X 0.025MM, 2 шт.	0624249
1/16" PEEKSIL 500 X 0.05MM, 2 шт.	0624250
1/16" PEEKSIL 50 X 0.05MM, 5 шт.	0624251
1/16" PEEKSIL 100 X 0.05MM, 5 шт.	0624252
1/16" PEEKSIL 200 X 0.05MM, 5 шт.	0624253
1/16" PEEKSIL 150 X 0.05MM, 5 шт.	0624254
1/32" PEEKSIL 50 X 0.050MM, 2 шт.	0624261
1/32" PEEKSIL 100 X 0.050MM, 2 шт.	0624262
1/32" PEEKSIL 150 X 0.050MM, 2 шт.	0624263
1/32" PEEKSIL 250 X 0.050MM, 2 шт.	0624265
1/32" PEEKSIL 500 X 0.050MM, 2 шт.	0624269
1/32" PEEKSIL 50 X 0.075MM, 2 шт.	0624271
1/32" PEEKSIL 100 X 0.075MM, 2 шт.	0624272
1/32" PEEKSIL 150 X 0.075MM, 2 шт.	0624273
1/32" PEEKSIL 250 X 0.075MM, 2 шт.	0624275
1/32" PEEKSIL 500 X 0.075MM, 2 шт.	0624279
1/16" PEEKSIL 50 X 0.075MM, 5 шт.	0624290
1/16" PEEKSIL 100 X 0.075MM, 5 шт.	0624291
1/16" PEEKSIL 150 X 0.075MM, 5 шт.	0624292
1/16" PEEKSIL 200 X 0.075MM, 5 шт.	0624293
1/16" PEEKSIL 500 X 0.075MM, 2 шт.	0624294
1/16" PEEKSIL 500 X 0.1MM, 2 шт.	0624300
1/16" PEEKSIL 50 X 0.1MM, 5 шт.	0624301
1/16" PEEKSIL 100 X 0.1MM, 5 шт.	0624302
1/16" PEEKSIL 200 X 0.1MM, 5 шт.	0624303
1/16" PEEKSIL 150 X 0.1MM, 5 шт.	0624304
1/32" PEEKSIL 50 X 0.1MM, 2 шт.	0624311
1/32" PEEKSIL 100 X 0.1MM, 2 шт.	0624312
1/32" PEEKSIL 150 X 0.1MM, 2 шт.	0624313
1/32" PEEKSIL 250 X мм, 2 шт.	0624315
1/32" PEEKSIL 500 X 0.1MM, 2 шт.	0624319
1/32" PEEKSIL 50 X 0.15MM, 2 шт.	0624341
1/32" PEEKSIL 100 X 0.15MM, 2 шт.	0624342
1/32" PEEKSIL 150 X 0.15MM, 2 шт.	0624343
1/32" PEEKSIL 250 X 0.15MM, 2 шт.	0624345
1/32" PEEKSIL 500 X 0.15MM, 2 шт.	0624349
1/16" PEEKSIL 500 X 0.175MM, 2 шт.	0624350
1/16" PEEKSIL 50 X 0.175MM, 5 шт.	0624351
1/16" PEEKSIL 100 X 0.175MM, 5 шт.	0624352
1/16" PEEKSIL 200 X 0.175MM, 5 шт.	0624353
1/16" PEEKSIL 150 X 0.175MM, 5 шт.	0624354