

Упростите рабочий процесс ИСП-МС

Расходные материалы Easy-fit компании Agilent для ИСП-МС



Представляем три инновации в области ИСП-МС, разработанных для большей непрерывности рабочего процесса в лаборатории

Замена и обрезка трубки к перистальтическому насосу. Проверка временных интервалов и изменение методики после замены петли ввода пробы встроенной системы ввода проб ISIS 3. Регулярная очистка линзы, которую приходится выполнять самостоятельно или вызывать для этого инженера технического обслуживания. Расходные легко устанавливаемые материалы Easy-fit компании Agilent для ИСП-МС упрощают и ускоряют выполнение всех трех задач.

Больше улучшений



X-образная линза Easy-fit:

Простой способ восстановить производительность

Использование x-образной линзы Easy-fit устраняет необходимость в регулярной очистке, полировке и сборке ионной линзы. Благодаря моноблочной конструкции легко установить линзу сможет любой сотрудник лаборатории, и вам не придется вызывать специалистов по техническому обслуживанию. Просто замените линзу для восстановления максимальной производительности ИСП-МС.

Узнать подробнее: www.agilent.com/chem/icpms-xlens



Петли ввода пробы Easy-fit с постоянным объемом встроенной системы ввода проб ISIS 3:

Готовые к установке петли в сборе с фитингами

Петли с постоянным объемом упрощают установку встроенной системы ввода проб ISIS 3 благодаря заданному времени заполнения петли, записи спектра и промывки. При использовании этих петель вам не придется рассчитывать и устанавливать временные интервалы с помощью монитора сигнала. Кроме того, петли поставляются в сборке с фитингами и закреплены, чтобы избежать перегибов.

Узнать подробнее: www.agilent.com/chem/icpms-sloops



Трубки Easy-fit из поливинилхлорида и Solvaflex:

Идеально подобранная длина, готовы к установке

Трубка Easy-fit к перистальтическому насосу имеет оптимальную длину, поэтому вам не придется обрезать ее. Кроме того, в ее конструкции используются металлы с низкой выщелачиваемостью для минимизации помех. Для использования с обычными пробами воды можно заказать трубку из поливинилхлорида, а для анализа органических растворителей — из гибкого поливинилхлорида с использованием растворителя (Solvaflex).

Узнать подробнее: www.agilent.com/chem/icpms-pumptube

Сведения о порядке заказа

X-образная линза Easy-fit Agilent в сборе имеет моноблочную конструкцию и поставляется в чистой упаковке, готовая к установке

Описание	Каталожный номер
Прямая замена x-образных линз 7850, 7800, 7700 и 8800	G3280-67200
Прямая замена x-образной линзы 8900	G3666-67700
Прямая замена x-образной линзы 7900	G8400-67100

Петли ввода пробы Easy-fit Agilent с постоянным объемом встроенной системы ввода проб ISIS 3

Внутренний диаметр трубок петли (мм)	Объем петли (мл)	Загрузка пробы (сек) при скорости 60 %	Время стабилизации (сек)	Обычное время записи спектра (сек)	Промывка зонда (сек) при скорости 80 %	Промывка петли (сек) при скорости 80 %	Каталожный номер
1	0,25	7	20	15	4	7	5005-0030
1	0,50	8	20	25	4	8	5005-0031
1	0,75	9	20	50	4	9	5005-0032
1	1,00	10	20	80	4	10	5005-0033
1	1,25	11	20	115	4	11	5005-0034
1	1,50	12	20	145	4	12	5005-0035
1	2,00	14	20	210	4	14	5005-0036
1	2,50	17	20	375	4	17	5005-0037
2,18	1,00	8	20	80	4	8	5005-0038
2,18	1,25	9	20	105	4	9	5005-0039
2,18	1,50	10	20	130	4	10	5005-0040
2,18	2,00	11	20	260	4	11	5005-0041
2,18	2,50	12	20	365	4	12	5005-0042
2,18	3,00	14	20	410	4	14	5005-0043
2,18	4,00	17	20	645	4	17	5005-0044

Трубка Easy-fit Agilent к перистальтическому насосу

Описание	Матрица	Материал трубки	Расширяющиеся концы	Пробки	Цвета меток	Внутренний диаметр	Кол-во	Каталожный номер
Подача проб, стандартная трубка для 7700/7800/7850/7900 и 8800/8900	Водные растворы	Прозрачный поливинилхлорид	Нет	2	Белый/белый	1,02 мм	12	5005-0020
Подача внутреннего стандарта в автоматическом режиме, стандартная трубка для 7700/7800/7850/7900 и 8800/8900	Водные растворы	Прозрачный поливинилхлорид	Да	2	Голубой/голубой	0,25 мм	12	5005-0021
Слив распылительной камеры, стандартная трубка для 7700/7800/7850/7900 и 8800/8900	Водные растворы	Бежевый термопластичный эластомер	Нет	3	Желтый/голубой	1,52 мм	12	5005-0022
Подача проб с высоким содержанием матрицы и внутреннего стандарта, рекомендуется для автоматического разбавления пробы 1:1	Водные растворы	Прозрачный поливинилхлорид	Да	2	Черный/черный	0,76 мм	12	5005-0023
Подача проб с высоким содержанием матрицы и внутреннего стандарта, рекомендуется для автоматического разбавления пробы 1:1 органическим растворителем	Органические растворители	Желтый поливинилхлорид, гибкий в растворителе	Нет	2	Белый/белый	1,02 мм	12	5005-0025
Подача проб с высоким содержанием матрицы и внутреннего стандарта, рекомендуется для автоматического разбавления пробы 1:1 органическим растворителем	Органические растворители	Желтый поливинилхлорид, гибкий в растворителе	Да	2	Черный/черный	0,76 мм	12	5005-0026
Автоматическая подача внутреннего стандарта с матрицей из органического растворителя	Органические растворители	Желтый поливинилхлорид, гибкий в растворителе	Да	2	Голубой/оранжевый	0,25 мм	12	5005-0027
Слив распылительной камеры для матрицы из ксилола	Ксилоловая матрица	Черный фторэластомер	Нет	3	Желтый/голубой	1,52 мм	1	5042-4799
Подача проб высокой степени чистоты, рекомендуется для анализа на следы следовых количеств без самовсасывающего распылителя	Водные растворы	Силикон	Нет	3	Белый/белый	1,02 мм	6	G1820-65217

Узнать больше о том, как упростить техническое обслуживание ИСП-МС и повысить эффективность рабочего процесса в лаборатории:

www.agilent.com/chem/easyfitloops

Информация в этом документе может быть изменена без предупреждения.

DE44404.9830092593

© Agilent Technologies, Inc., 2021
Напечатано в США 19 ноября 2021 г.
5994-3950RU