



Гель проникающая хроматография Система GPC- Agress 1100 GPC System

Насос постоянного давления высокого давления P1100

1) Двухплунжерный поршневой насос

2) Диапазон расхода: 0,001 мл / мин-10 000 мл / мин;

Шаг настройки размера: 0,001 мл / мин

3) Точность потока: $\leq \pm 0,3\%$ (1,00 мл/мин, H₂O, H₂O, R.T., 8,5 МПа)

4) Стабильность потока: $RSD \leq 0,1\%$ (1,00 мл/мин, H₂O, R.T., 8,5 МПа)

5) Максимальное давление: 42 МПа

6) Ошибка отображения давления: $\leq \pm 3,0\%$

7) Колебания давления: $\leq 1,0\%$

8) рассеиваемая мощность: 80 Вт

9) Внешний размер (Длина x ширина x высота): 420 мм x 260 мм x 160 мм

D1100 UV / VIS детектор

1) Диапазон длин волн: 190-700 нм

2) Повторяемость длины волны: $\pm 0,1$ нм

3) Точность длины волны: $\leq \pm 1,0$ нм

4) Ширина полосы спектра: 8 нм

5) Время отклика: 0,0 с - 4,9 с

6) Диапазон линейности: 1,8 AU (5%)

7) Базовый шум: $\leq \pm 1 \times 10^{-5}$ AU

8) Базовая скорость: $\leq 2,0 \times 10^{-4}$ AU / ч

9) минимально определяемая концентрация: $4,0 \times 10^{-9}$ г / мл (Нафталин в растворе метанола)

10) Детекторная ячейка: оптический путь - 10 мм, объем - 10 мкл

11) Источник света: дейтериевая лампа

12) Рассеиваемая мощность: 100 Вт

13) Внешнее измерение

(Длина х ширина х высота): 420 мм × 260 мм × 160 мм

Rheodyne 7725i Sampler Injector

Программное обеспечение Elitapex

Монтажная рама клапана VB1100

Agress 1100 Isocratic System Kits

Опция:

O1100 Column Oven

1) Диапазон температур: р.т. От +5,0 до 99 °С, устанавливается с шагом 0,1 °С

2) Точность температуры: 0,1 °С

3) Стабильность температуры: $\pm 0,1$ °С

4) Требования к питанию: переменный ток 220 В ± 10 %, 50 Гц / 150 Вт

5) Размер (длина х ширина х высота): 120 мм × 65 мм × 500 мм

S3100 Autosampler

1) Диапазон объема впрыска: 0-100 мкл (стандарт)

2) Точность: RSD <0,3%

3) Линейность: > 0,999

4) Остаток образца: <0,01%

5) Количество чашек для образцов: две из 60 чашек, для флаконов объемом 2 мл

6) Шприц: 500 мкл

RI-201H Refractive Index Detector

Тип проточной ячейки: двухкамерный

Метод измерения : Тип отклонения

Диапазон показателей преломления: от 1,00 до 1,75

Диапазон измерения: от 0,25 до 512 мкм

Дрейф: 0.2 μ RIU / ч (чистая вода 1 мл / мин, очистка выключена)
Диапазон линейности: $\geq 600\mu$ RIU
Уровень шума: $\leq 2,5n$ RIU (чистая вода, отклик: 1,5 с)
Ответ: 0,1; 0,25; 0,5; 1; 1,5; 2; 3; 6 с
Авто ноль: полный авто ноль
Авто ноль диапазон: весь диапазон
Диапазон смещения: 10 μ RIU
Ответ смещения : 50nRIU
Выход интегратора (чувствительность): от 0 до 1 В (2 мВ / мкРИ, 8 мВ / мкРИ)
Объем ячейки: 8 мкл
Расход: (обычно) от 0,2 до 3,0 мл / мин. (Макс.) 10 мл / мин (растворитель: чистая вода)
Максимум. противодавление : 50 кПа
Внутренний объем ячейки: 60 мкл
Сотовый на выход: ок. 600 мкл
Все (от ячейки к OUT: около 670 мкл
Выход рекордера: от 0 до 10 мВ / FS
Внешний вход : -
Внешний выход : (1) ГОТОВ (контроль температуры); (2) УТЕЧКА; (3) ОШИБКА (ПЗУ, ОЗУ, ПАРАМЕТР, ДОМАШНЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ, НАГРЕВ, ОПТИ-БАЛАНС, ИНТЕНСИВНОСТЬ)
Температура управление: ВЫКЛ, от 30 до 50 ° С (с шагом 1 ° С), температура 77 ° С.
предохранитель
Порт связи: USB
Функции оперативной поддержки : Нет
Смачиваемые материалы: нержавеющая сталь 316, тефлон, кварцевое стекло
Источник питания, Потребляемая мощность: AC 100-240 В $\pm$ 10%, 50/60 Гц, 150 ВА макс.
Размеры, Вес: W260 x D400 x H150 (мм), около 12 кг
Аксессуары: кабель питания, один код, соединительная трубка, предохранитель, руководство по эксплуатации

ELSA Evaporative Light Scattering Detector

- 1) Источник света: галогенная лампа высокой интенсивности
- 2) Детектор: фотоумножитель (высокая чувствительность)

-
- 3) Выход аналогового сигнала: 0-1 В
 - 4) Время нагрева: <10 минут, нагрев до 150 °С
 - 5) Температурный диапазон: испарительная камера: максимум 150 °С, увеличение на 1 °С; Небулайзер: максимум 70 °С
 - 6) Расход газа: 1-2 л / мин, рекомендуемое давление 1-2 бар
 - 5) Шум: <1 мВ (1 мл / мин)
 - 6) Тип распылителя: Венчурная трубка