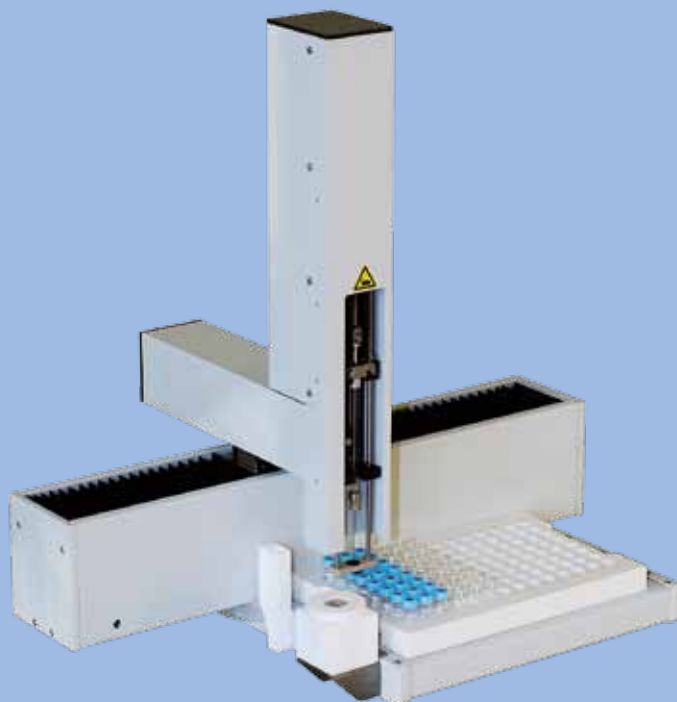


Магазин образцов с приводом шприца SAM 2.4



Описание продукта:

- Позиционирование головки инжектора по трём координатам с помощью сильных шаговых приводов и с высоким разрешением
- Пипетирование, дилутирование и диспензирование водных растворов
- Перенос серий проб в измерительные ячейки анализаторов
- Прободеление перегородок
- Держатель различных стандартных дозировочных шприцов от 10 до 500 мкл
- Магазин: до 55 образцов в поддоне
- Промешивание актуальной пробы с помощью приведённой синхронно в движение магнитной мешалки
- Интеграция позиций промывки и позиций реактивов
- Свободно программируемые циклы перемещений и дозировки посредством протокола порта RS232 – наборы команд могут быть адаптированы
- Изменяемая геометрия прибора и возможность адаптации для самых различных видов применения

Для коммуникации служит IBM PC-компьютер, совместимый с RS232-портом. Протокол порта устроен таким образом, что извне можно детально управлять перемещениями всех приводов. Это распространяется на главную ось, ось консоли, ось инжектора, ход шприца и привод мешалки. Для каждого движения необходимо определить направление и число ходов. Для хода шприца и для мешалки необходимо дополнительно определить их скорость. Ускорение и торможение приводов осуществляется самим прибором. Дополнительно возможно подключение к прибору внешнего поршневого дозатора

Технические характеристики:

Пути перемещения:

главная ось:	340 мм
ось консоли:	110 мм
ось инжектора:	165 мм
ход шприца:	70 мм

возможна адаптация геометрии по желанию клиента

Разрешение:

0,25 мм, 0,03 мм, 0,15 мм, 0,15 мм

Привод шприца: держатель для шприцов от 50 мкл до 500 мкл

Рабочая зона: магазин для цилиндрических пробирок

Внешняя зона для переноса и опускания в измерительную ячейку анализатора

Коммуникация:

RS232-порт для управляющего компьютера, RS232- порт для внешнего дозатора

Электроснабжение:

100 - 240 В AC, 50/60 Гц

По дополнительному заказу:

функция магнитной мешалки для актуальной позиции пробы, но также и возможность позиционирования внешней позиции с приводом шприца

Размеры: (Ш X Г x В)

510 мм x 280 мм x 460 мм

Вес: 9 кг

Исполнение: адаптация по желанию клиента

Для повышенных требований к геометрической точности альтернативно предлагается версия прибора, оснащенного шаговыми приводами с угловым перемещением 0,9°/шаг