

## Магазин образцов SAM 2.1



### Технические характеристики:

Ходы:

главная ось: 340 мм

ось консоли: 160 мм

ось хода шприца: 130 мм

разрешение:

0,25 мм, 0,03 мм, 0,0785 мм

приёмное устройство:

держатель для 2 канюль

рабочая зона: магазин для

цилиндрических пробирок

коммуникация:

RS232-порт для управляющего

компьютера, RS232- порт для

внешнего дозатора

по дополнительному заказу:

функция мешалки для актуальной

позиции пробы

исполнение:

адаптация по желанию клиента

### Описание продукта:

- Автоматическая подача жидких проб на аналитические приборы
- Экономия персонала благодаря упразднению ручных рутинных операций
- Повышение точности процессов благодаря воспроизводимым операциям
- Исключение ошибок вследствие субъективных воздействий
- Функция позиционирования по трём координатам с помощью мощных шаговых приводов и с высоким разрешением
- Магазин: более 100 образцов в рабочей зоне, в зависимости от исполнения поддона
- По дополнительному заказу: функция перемешивания актуальной пробы с помощью интегрированной магнитной мешалки
- 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 движениями 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.
- По дополнительному заказу: через RS232 можно подключить внешний дилютер и реализовать таким образом функции пипетора, дилютера и диспензера