Микрофлюидный насос (MF-2)

Мембранная клавиатура

Количество шприцов - 1

Шаговый двигатель

Микрофлюидный насос: одноканальный

- Super MF-2: Микрофлюидный насос, с одним каналом
- Мембранная клавиатура
- Надежный зажим: простая замена шприца
- Интуитивно понятный интерфейс: графическое управление, показания шприца, возможность регулировки.
- Высокая точность, универсальность и удобство использования.

Подача

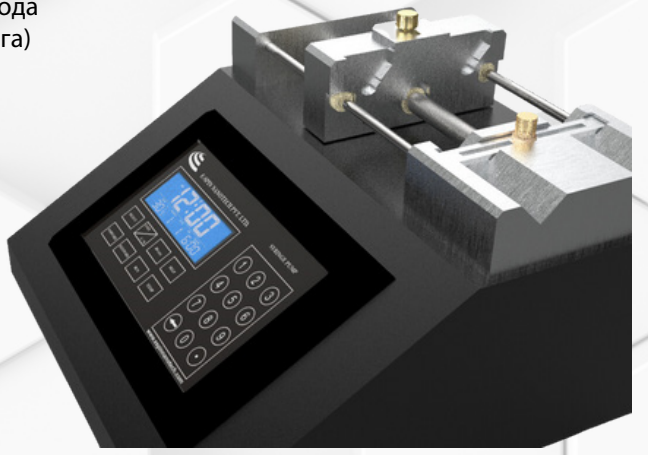
- Диапазон загрузки шприца: 0,5 мкл-20 мл
- Диапазон расхода: 1 нл/сек до 2 мл/мин
- Точность +/-0,1%
- Режим инфузии
- Режим откачки (опционально)

Привод двигателя

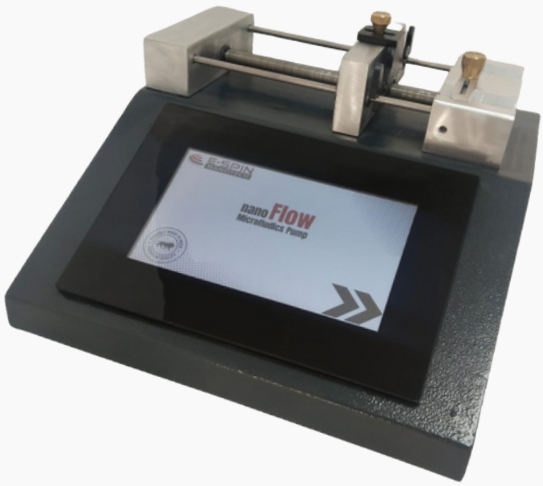
- Технология линейного движения без мертвого хода
- Биполярный шаговый двигатель (1/256 микрошага)
- Точность движения +/-3 нм/мм

Управление

- Включение/выключение питания
- Аварийная остановка
- 100-240 В переменного тока, 50/60 Гц
- Механизм автоматического отключения для защиты от короткого замыкания



Микрофлюидный насос (MF-1)



Сенсорный экран

Двойной шприц

Линейное движение
с защитой от люфта

Микрофлюидный насос: одноканальный

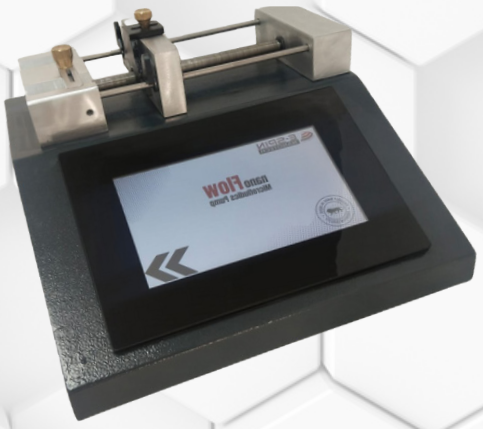
- Super MF-1: Микрофлюидный насос, с одним каналом, 7 дюймов
- Сенсорный экран.
- Надежный зажим: простая замена шприца
- Интуитивно понятный интерфейс: графическое управление, показания шприца, возможность регулировки.
- Высокая точность, универсальность и удобство использования.

Подача

- Диапазон загрузки шприца: 0,5 мкл-20 мл
- Диапазон расхода: 1 нл/сек до 2 мл/мин
- Точность +/-0,1%
- Может работать в режиме двойного или одинарного шприца
- Режим инфузии
- Режим откачки (опционально)

Привод двигателя

- Технология линейного движения без мертвого хода
- Биполярный шаговый двигатель (1/256 микрошага)
- Микроконтроллер, управляемый с помощью сенсорного экрана.
- Точность движения +/-3 нм/мм

Управление

- Включение/выключение питания
- Аварийная остановка
- 100-240 В переменного тока, 50/60 Гц
- Механизм автоматического отключения для защиты от короткого замыкания