

Super ES-1



Плоский
коллектор



Барабанный
коллектор



Одноканальный
насос



Электроспиннинг

- Горизонтальный спиннинг
- Расстояние между фильерой и коллектором: до 250 мм
- Отображение температуры и влажности
- Высокоскоростной вытяжной вентилятор для защиты от опасных паров растворителя
- УФ-излучение: 10 Вт (стерилизация)

Шприцевой насос

- Одноканальный шприцевой насос: шт. 1
- Управление объемом, временем и расходом
- Объем шприца: 5 мкл-20 мл
- Скорость потока: 1 мкл/мин-3 мл/мин ($\pm 0,05\%$)

Напряжение

- Выходное напряжение: от 0 до 30 кВ $\pm 0,05\%$
- Регулировка напряжения: 0,1 кВ
- Выходной ток: от 0 до 400 мкА
- Цифровой индикатор для контроля напряжения и тока
- Отключение установки при превышении тока на 20% от максимального выходного тока
- Автоматическая защита от высокого напряжения при открытии двери

Коллекторы

- Плоский: Ширина = 220 мм Длина = 150 мм
Толщина = 10 мм
- Барабан: Диаметр = 85 мм, Длина = 165 мм
Об/мин: 200-3500

Перемещение

- Ось X: автоматическая регулировки расстояния (расстояние между фильерой и коллектором)
- Ось Y: автоматическая регулировка расстояния

Super ES-1A



Плоский
коллектор



Барабанный
коллектор



Двухканальное
сопло



Коаксиальная
фильера



Электроспиннинг

- Вертикальный спиннинг
- Горизонтальный спиннинг
- Одновременный спиннинг из нескольких шприцов
- Коаксиальный спиннинг
- Расстояние между фильерой и коллектором: до 250 мм
- Отображение температуры и влажности
- Высокоскоростной вытяжной вентилятор для защиты от опасных паров растворителя
- УФ-излучение: 10 Вт (стерилизация)

Насос

- Шприцевой насос одноканальный: шт. 2
- Управление объемом, временем и потоком
- Объем шприца: 5 мкл-20 мл
- Скорость потока: 1 мкл/мин-3 мл/мин ($\pm 0,05\%$)

Фильеры

- Одинарное сопло
- Коаксиальное сопло: сердечник 21 G, оболочка 16 G

Напряжение

- Выходное напряжение: от 0 до 30 кВ $\pm 0,05\%$
- Регулировка напряжения: 0,1 кВ
- Выходной ток: 0–400 мкА
- Цифровой индикатор для контроля напряжения и тока
- Отключение установки при превышении тока на 20% от максимального выходного тока
- Автоматическая защита от высокого напряжения при открытии двери

Коллекторы

- Плоский: Ширина = 220 мм, длина = 150 мм, толщина = 10 мм ИЛИ Ширина = 255 мм, длина = 150 мм, толщина = 10 мм
- Барабан: Диаметр = 85 мм, длина = 165 мм ИЛИ Диаметр = 100 мм, длина = 200 мм
- Скорость вращения барабана: 200–3500

Механизм линейного движения насосов

- Ось X: Автоматическая регулировка расстояния (между фильерой и коллектором)
- Ось Y: Автоматическая регулировка расстояния
- Ось Z: Ручная регулировка расстояния

