

Автоматическая установка Spin process station



Производитель:

SPS Europe

Цена:

Цена по запросу

Описание

Автоматические станции Spin process station производства компании АРТ (Германия) предназначены для очистки, нанесения/проявления фоторезиста, жидкостного травления подложек диаметром от 50 до 300 мм. Бесшовное исполнение центрифуг из полипропилена (опционально ПТФЭ) позволяет работать со всем видами химических реактивов. В корпус станции Spin process station могут быть встроены различные модули подачи реактивов и газов, включая азот, CO₂ и другие. Управление станцией осуществляется при помощи контроллера с возможностью автоматической работы по рецептам.

Конфигурации Spin process station для очистки пластин и фотошаблонов, нанесения/проявления фоторезиста, жидкостного травления, lift-off-процессов могут комплектоваться как стандартной оснасткой, так и оснасткой «под заказ».

В числе стандартных опций установок Spin process station:

- Подложкодержатель с возможностью перемещения по оси Z.
- Моторизованная крышка центрифуги.
- Роботизированный манипулятор с несколькими соплами для спрей-распыления реактивов (возможно с обеих сторон подложки).
- Сопла для обработки струями высокого давления.
- Подогрев подаваемых реактивов и газов.
- Тефлоновые емкости для реактивов.
- Автоматическая система пополнения емкостей с реактивами.
- Автоматическое смешение реактивов.
- Дополнительные сливные линии.
- Мегазвуковая очистка.

Стандартная комплектация

- Подложкодержатель с возможностью перемещения по оси Z.
- Моторизованная крышка центрифуги.
- Роботизированный манипулятор с несколькими соплами для спрей-распыления реактивов (возможно с обеих сторон подложки).
- Сопла для обработки струями высокого давления.
- Подогрев подаваемых реактивов и газов.
- Тефлоновые емкости для реактивов.
- Автоматическая система пополнения емкостей с реактивами.
- Автоматическое смешение реактивов.
- Дополнительные сливные линии.
- Мегазвуковая очистка.