

Eurointech

СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ
ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОНИКИ

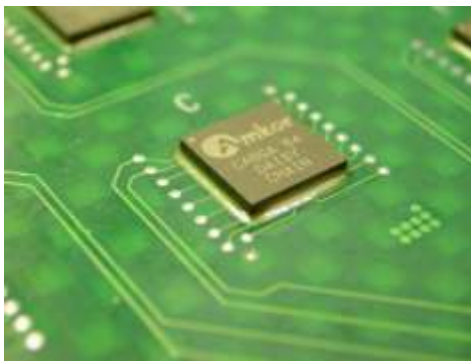
www.eurointech.ru

 SCIAUTOMATION



Установка плазменной очистки SCI Automation Vesta

- Настраиваемая система плазменной очистки: тип загрузочной системы, способ манипулирования образцами, электродная конфигурация, размеры, материал и покрытие рабочей камеры изготавливаются в соответствии с требованиями Заказчика
- Полностью автоматический или ручной режимы управления с помощью ПК и сенсорного дисплея; выбор, внесение и сохранение всех параметров процесса; система паролей
- Высокоточный датчик давления Пирани, контроллеры массового расхода газа для каждой газовой линии



Улучшение адгезии поверхности

Настраиваемая установка плазменной очистки SCI Automation Vesta разработана для очистки и модификации поверхностей различных материалов:

1. Очистка медных выводных рамок перед разваркой проволочных соединений
2. Улучшение адгезионных свойств поверхностей перед заливкой компаундом
3. Удаление флюса с поверхностей полупроводниковых корпусов и гибридных сборок
4. Общая активация и очистка поверхностей пластин, гибких полиимидных подложек, лент PBGA
5. Подходит как для обработки поверхностей малых размеров, так и для обработки поверхностей с большой площадью

Размеры рабочей камеры	Изготавливаются в соответствии с требованием Заказчика
Конфигурация электродной системы	Тип, количество электродов, рабочая частота, мощность - по выбору Заказчика
Загрузка образцов	Встраиваемая в линию; стационарная; полки; стеллажи; вращающаяся; ручная загрузка - по выбору Заказчика
Частота, мощность генератора плазмы	13, 56 МГц, 200 Вт (300 Вт, 600 Вт - опционально)
Рабочий диапазон датчика давления	1 - 0,001 мбар
Возможные рабочие газы	Ar, O ₂ , N ₂ , He, Ar/O ₂ , Ar/H ₂ , другие рабочие газы - по требованию Заказчика
Количество газовых линий	2 шт (3 шт - опционально)
Вакуумный насос	Сухой насос (от 80 до 580 л/мин)
Управление	ПК, сенсорный экран 17"
Электропитание	100 - 240 В, 50/60 Гц, 3,5 кВ*А
Требуемые подключения	Сжатый воздух 4-6 бар
Габариты	1020 x 1377 x 1329 мм (Д x Г x В)
Вес	500 кг

Опции и сопутствующее оборудование



Установка корпусирования кристаллов



Водородный генератор



Автоматическая установка ультразвуковой микросварки

Eurointech

СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ
ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОНИКИ
www.eurointech.ru

ООО «Евроинтех»
140011, Московская область, г. Люберцы,
ул. Юбилейная, д. 26, помещение 016
Телефон мобильный: +7-(495)-749-45-78
Тел./факс офиса: +7-(495)-228-72-04
E-mail: sales@eurointech.ru