

Eurointech

СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ
ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОНИКИ

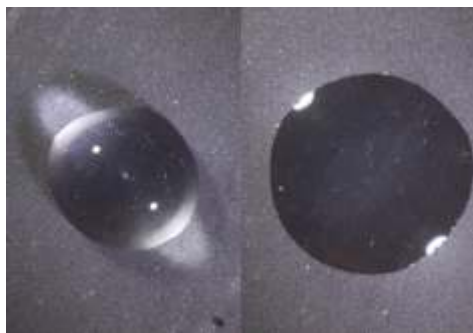
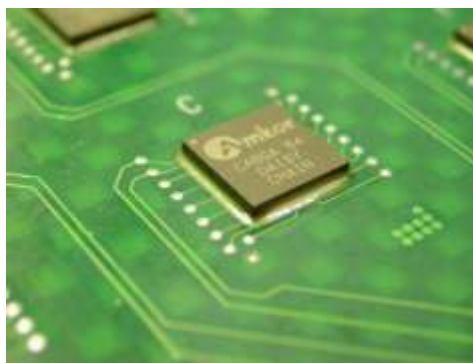
www.eurointech.ru

 SCIAUTOMATION



Установка плазменной очистки SCI Automation Aeon

- Компактный дизайн для настольного применения
- Полностью автоматический или ручной режимы управления с помощью ПЛК и сенсорного дисплея; выбор, внесение и сохранение всех параметров процесса; система паролей
- Цифровые контроллеры массового расхода газа для каждой газовой линии
- Высокоточный датчик давления Пирани
- Никелированная алюминиевая рабочая камера



Улучшение адгезии поверхности

Установка плазменной очистки SCI Automation Aeon разработана для очистки и модификации поверхностей различных материалов:

1. Очистка медных выводных рамок перед разваркой проволочных соединений
2. Очистка поверхностей от органических загрязнителей
3. Улучшение адгезионных свойств поверхностей перед заливкой компаундом
4. Удаление флюса с поверхностей полупроводниковых корпусов или гибридных сборок
5. Общая активация и очистка поверхностей от загрязнителей

Размеры рабочей камеры	300 x 390 x 300 (В) мм, 35,1 л
Конфигурация электродной системы	Планарная, 2 лотка с заземлением, 2 лотка под напряжением
Размеры загрузочных лотков	268 x 300 мм
Частота, мощность генератора плазмы	50 кГц, 500 Вт (13,56 МГц, 300 Вт - опционально)
Рабочий диапазон датчика давления	1 - 0,03 мбар
Возможные рабочие газы	Ar, O ₂ , N ₂ /H ₂ (95/5 %), Ar/O ₂ , Ar/H ₂ (95/5 %), другие рабочие газы - по требованию Заказчика
Количество газовых линий	1 шт, (до 2 шт - опционально)
Макс. давление рабочего газа	1,5 бар
Вакуумный насос	Масляный насос или сухой насос
Управление	ПЛК, сенсорный экран 7,5"
Электропитание	100 - 240 В, 50/60 Гц, 2,5 кВ*А
Требуемые подключения	Сжатый воздух 4-6 бар
Габариты	572 x 916 x 707 мм (Д x Г x В)
Вес	110 кг

Опции и сопутствующее оборудование



Установка монтажа кристаллов



Водородный генератор



Система измерения угла смачивания поверхности

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