

Eurointech

СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ
ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОНИКИ

www.eurointech.ru

 Alpha Plasma®



Установка плазменного травления фоторезиста Q 150

- Высокоэффективная очистка с помощью микроволновой плазмы
- Одновременная обработка нескольких подложек
- Удобное управление с помощью ПК



Установка плазменного травления Q 150 применяется в производстве микроселектронных приборов для удаления фоторезистивных и жертвенных слоев. Высокая плотность зарядов в СВЧ плазме приводит к ее химической активности. Такой механизм травления, в отличие от травления за счет ионной бомбардировки, идеально подходит для чувствительных структур на поверхности пластин без риска их повреждения.

Материал рабочей камеры	Кварцевое стекло
Внутренние размеры камеры (ШхГхВ)	6 л
Объем рабочей камеры	Диаметр 150 мм, глубина 260 мм
Макс. диаметр подложек	125 мм
Частота плазменного источника	2,45 ГГц
Мощность плазменного источника	Регулируемая в диапазоне от 50 до 600 Вт
Контроллеры массового расхода газа	2 цифровых контроллера стандартно; до 4-х опционально
Вакуумметр	Датчик Пирани; 1 - 1000 Па
Управление системой	ПК Windows, RS 232, USB, Ethernet, монитор 7' с сенсорным экраном, сохранение рецептов и сообщений об ошибках, экспорт данных процесса, графическое отображение параметров процесса, автоматическое и ручное управление
Габаритные размеры (ШхГхВ)	500 X 370 X 550 мм
Вес (без насоса)	40 кг

Опции и сопутствующее оборудование



Вакуумный насос



Установка совмещения и экспонирования



Установка нанесения фоторезиста

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