



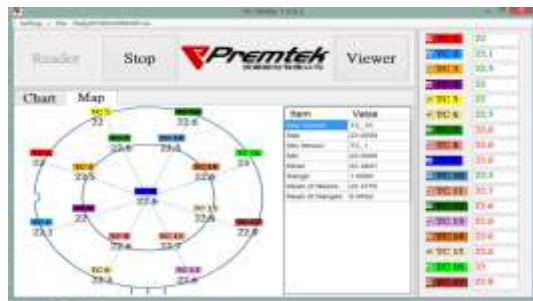
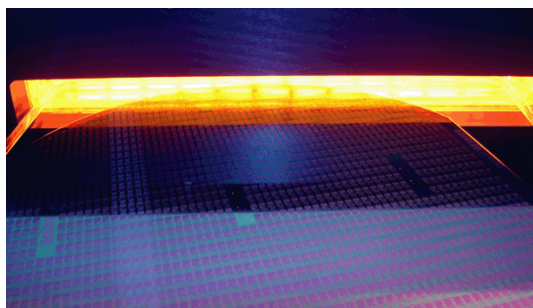
СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ
ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОНИКИ

www.eurointech.ru



Установка для проведения быстрых термических процессов RTP-781SA

- Термообработка пластин диаметром до 200 мм
- Двусторонний нагрев с помощью верхних и нижних галогеновых ламп
- Кварцевая внутренняя камера с теплыми стенками, водяное охлаждение
- Простота и удобство управления



Установка для проведения быстрых термических процессов RTP-781SA - это печь для термообработки и отжига пластин и подложек диаметром до 200 мм. Предназначена для работы с образцами из кремния, германия, арсенида галлия, фосфида индия, силицидов, нитридов титана, поликремния и др. Одновременный нагрев с двух сторон с помощью ИК галогеновых ламп позволяет достичь высокой температурной однородности внутри печи. Установка оснащена монитором для многозонного контроля ламп в режиме реального времени с обратной связью, сесорным экраном, множественными блокировками безопасности и сигналами оповещения.

Диаметр пластин	50, 75, 100, 150 и 200 мм
Количество обрабатываемых пластин за один цикл	16 шт. диаметром 50 мм; 4 шт. диаметром 100 мм; 1 шт. диаметром 200 мм
Загрузка/выгрузка пластин	Ручная
Диапазон рабочих температур	200 - 1100 °C; встроенная термopapa K-типа (до 800°C)
Скорость нагрева	До 50 °C/сек
Точность поддержания температуры	Для температур до 500 °C: ± 5 °C; свыше 500 °C: ± 1 %
Температурная повторяемость	± 2 °C
Нагревательные лампы	33 галогеновые лампы по 2 кВт
Количество газовых линий	2 шт.
Предельный вакуум в камере	10 ⁻³ мбар
Опции	Пирометр (800 - 1250 °C); 2 дополнительные газовые линии; вакуумный насос
Габариты	800 x 1300 x 1900 мм
Вес	330 кг

Опции и сопутствующее оборудование



Вакуумный насос



Контроллеры
массового расхода газа



Установка
вакуумного напыления
тонких пленок

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