

Eurointech

СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ
ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОНИКИ

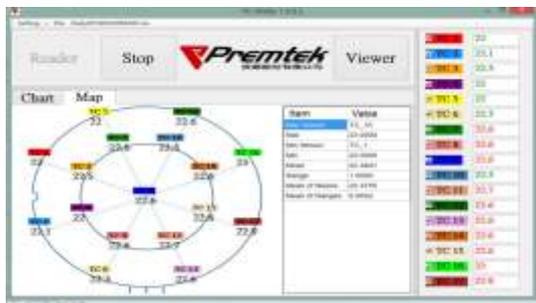
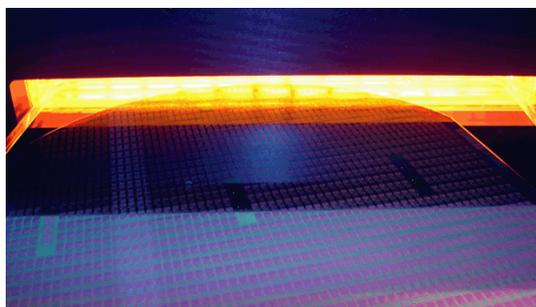
www.eurointech.ru

 Premtek



Установка для проведения быстрых термических процессов RTP-T50M

- Термообработка пластин диаметром до 50 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-T50M - это печь для термообработки и отжига пластин и подложек диаметром до 50 мм. 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, сенсорным экраном, множественными блокировками безопасности и сигналами оповещения.

Диаметр пластин (макс.)	50 мм (1 пластина за один цикл)
Загрузка/выгрузка пластин	Ручная
Диапазон рабочих температур	200 - 1100 °С; встроенная термопара К-типа (до 800°С)
Скорость нагрева	До 100 °С/сек
Точность поддержания температуры	± 1 °С
Температурная повторяемость	± 2 °С
Нагревательные лампы	8 галогеновых ламп по 1 кВт
Количество газовых линий	2 шт.
Предельный вакуум в камере	10 ⁻³ мбар
Опции	Пирометр (800 - 1100 °С); контроллеры МРС для газовых линий; вакуумный насос
Габариты	500 x 500 x 530 мм
Вес	70 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