

Печь оплавления припоя RSO 200

**Производитель:**

Unitemp

Цена:

Цена по запросу

Характеристики

Серия	RSO
Мощность нагрева, кВт	9
Скорость нагрева	10 K/c
Рабочая область, мм	200×170×40

Описание

Установки UniTemp серии RSO предназначены для быстрой низкотемпературной обработки полупроводниковых пластин, различных изделий, корпусов и

компонентов. Типичным применением являются: термические процессы в атмосфере чистого водорода и паров муравьиной кислоты, оплавление припоя, герметизация корпусов, научно-исследовательские работы и обучение. Настольные компактные установки RSO прекрасно подходят как для R&D-применений, так и для пилотного и мелкосерийного производства.

Установка RSO 200 имеет рабочую нагреваемую область 200×170 мм. Загрузка подложек в рабочую камеру производится вручную. Максимальная температура процесса — до +650 °С. Максимальная скорость нагрева — до 10 К/с. Нагрев осуществляется за счет инфракрасных ламп. Возможно проведение процессов в вакууме и газовой среде, включая водород и пары муравьиной кислоты. Управление выполняется при помощи встроенного микроконтроллера с сенсорным экраном.

Стандартная комплектация

- Дополнительная газовая линия с ротаметром (всего до 4 шт.)
- Модуль подачи муравьиной кислоты
- Оснастка для работы с чистым водородом
- Держатели подложек из кварца, пирографита, графита, покрытого SiC
- Дополнительная термопара
- Различные вакуумные насосы
- Чиллер
- Специальные опции под заказ