

Печь оплавления припоя RSS 310

Печь оплавления припоя RSS 310

Производитель:

Unitemp

Цена:

Цена по запросу

Характеристики

Серия	RSS
Мощность нагрева, кВт	18
Скорость нагрева	150 К/мин
Рабочая область, мм	300×300×40

Описание

Установки UniTemp серии RSS предназначены для низкотемпературной обработки различных изделий, корпусов и компонентов. Типичным применением являются: оплавление припоя, герметизация корпусов, научно-исследовательские работы и обучение. Настольные компактные установки RSS прекрасно подходят как для R&D-применений, так и для пилотного и мелкосерийного производства.

Установка RSS 310 имеет рабочую нагреваемую область 300×300 мм. Загрузка подложек в рабочую камеру производится вручную. Максимальная температура процесса — до +450 °С. Максимальная скорость нагрева — до 150 К/мин. 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.

Опции

- Дополнительная газовая линия с ротаметром
- Модуль подачи муравьиной кислоты
- Оснастка для работы с чистым водородом
- Дополнительная термopара
- Расширение температурного диапазона до +450 °С
- Различные вакуумные насосы
- Чиллер

- Специальные опции под заказ

Технические характеристики установки RSS 310

Параметр	Значение
Рабочая зона	300×300 мм
Высота камеры	40 мм
Материал камеры	Алюминий
Смотровое окно	Диаметр 80 мм
Максимальная температура процесса	+350 °С, опционально до +450 °С
Скорость нагрева	До 150 К/мин
Уровень вакуума	Опционально до 10 ⁻³ мбар
Тип нагревателя	ИК-лампы (общая мощность 18 кВт)
Температурный контроллер	Встроенный
Используемые газы	Азот, кислород, водород, форминг-газ, пары муравьиной кислоты В базовой комплектации один ротаметр
Электропитание	3×32 А, 380 В
Размер установки (Ш×Д×В)	485×450×280 мм
Вес печи	45 кг