Печь оплавления припоя VSS 450-300

UNITEMP
OPEN
OFF
ON
CLOSE
CLOSE

Цена:

Цена по запросу

Описание

Установки UniTemp серии VSS предназначены для обработки изделий, корпусов и компонентов при низких температурах. Их часто используют для оплавления припоя, герметизации, научных исследований и учебных целей. Компактные настольные модели VSS идеально подходят как для научно-исследовательских работ, так и для пилотных и малосерийных производств.

Модель VSS 450-300 оснащена нагреваемой рабочей областью размером 300×300 мм, причем загрузка подложек осуществляется вручную. Процесс может достигать максимальной температуры в +650 °C с предельной скоростью нагрева до 120 K/мин. Нагревание происходит с помощью инфракрасных ламп. Установки позволяют проводить процессы в вакууме и в газовом окружении, включая водород и пар муравьиной кислоты. Управление идет через встроенный микроконтроллер с сенсорным экраном.

Технические характеристики

Параметр	Описание
Рабочая зона	300×300 мм
Высота камеры	50 мм, опционально до 120 мм
Материал камеры	Алюминий, опционально нержавеющая сталь
Смотровое окно	Устанавливается при заказе камеры высотой 120 мм
Максимальная температура процесса	+450°C, опционально до +650°C
Скорость нагрева	До 120 K/мин
Уровень вакуума	Опционально до 10^{-3} мбар
Тип нагревателя	24 ИК-лампы (общая мощность 21 кВт)
Температурный контроллер	Встроенный
Используемые газы	Азот, кислород, водород, форминг-газ, пары муравьиной кислоты
В базовой комплектации	Один ротаметр, второй опционально

Электропитание	3×32 А, 380 В
Размер установки (Ш×Д×В)	504×504×830 мм
Вес печи	95 кг