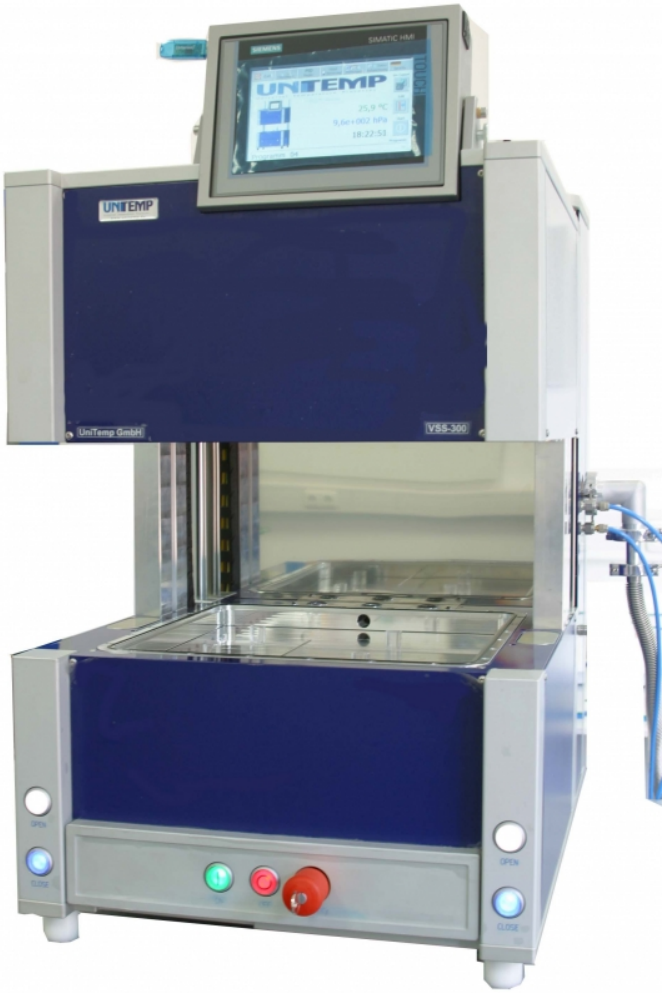
ДИПОЛЬ
+7 (812) 702 – 12 – 66 info@dipaul.ru

Печь быстрого термического отжига VPO-300-HV



Производитель:
Unitemp

Цена:
Цена по запросу

Характеристики

Серия	VPO

Описание

Установки UniTemp серии VPO предназначены для быстрой высокотемпературной обработки полупроводниковых пластин и плоских подложек большого размера. Настольные компактные установки VPO прекрасно подходят как для R&D-применений, так и для пилотного и мелкосерийного производства.

Установка VPO-300-HV представляет собой модификацию печи VPO-300 с возможностью работы в высоком вакууме до 10-6 мбар. Печь позволяет работать с образцами до 300 мм в диаметре. Рабочая нагреваемая область: 300×300мм. Загрузка подложек в рабочую камеру производится вручную при помощи автоматического подъемного механизма крышки камеры. Максимальная температура процесса — до +1000°C. Возможно проведение процессов в вакууме и газовой среде. Управление осуществляется при помощи встроенного микроконтроллера с сенсорным экраном.

Опции

- Дополнительные газовые линии с РРГ (всего до 3 шт.)
- Держатели подложек из кварца, пирографита, графита, покрытого SiC
- Дополнительная термопара (всего до 4 шт.)
- Увеличение высоты камеры до 120 мм
- Различные вакуумные насосы
- Чиллер
- Исполнение камеры из нержавеющей стали
- Специальные опции под заказ