

Термостол для сушки и задубливания фоторезиста **UNIXX HT20E**



Лабораторный термостол UNIXX HT20e применяется для сушки и задубливания фоторезиста на полупроводниковых пластинах диаметром до 200 мм или подложках размером 200 x 200 мм. Для удобства при загрузке и разгрузке пластин термостол оснащен подъемными штифтами, приводимыми в движение электроприводом.

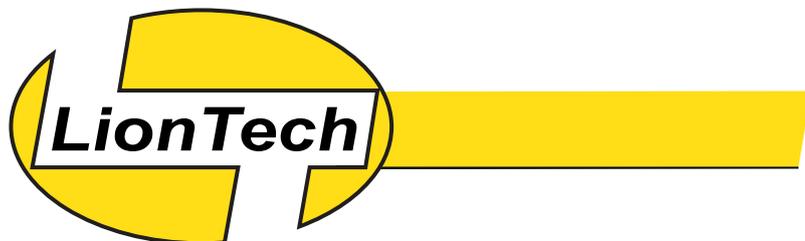
Установка управляется с помощью встроенной 7" сенсорной панели. Программное обеспечение позволяет создавать, редактировать, сохранять и загружать рабочие программы.

Термостол UNIXX HT20e разработан для использования в лабораториях, мелкосерийного производства и выполнения НИОКР.

Особенности системы:

- Верхняя поверхность и крышка выполнены из нержавеющей стали (для безопасности и удобства в случае встраивания термостолика в рабочий стол)
- Вакуумные каналы для фиксации пластин и подложек на нагревательной плите
- Программируемые подъемные штифты для пластин диаметром 50-200 мм
- Продувка азотом
- Управление и программирование с помощью 7" сенсорной панели
- Интерфейс Ethernet
- Температурный контроллер для создания и поддержания заданного термопрофиля
- Корпус из полипропилена





**СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

Технические характеристики

Параметры	UNIXX HT20e
ОБЩИЕ	
Габариты пластин и подложек	До Ø 200 мм (Ø 8") или до 200 x 200 мм (8"x8")
Диапазон температур	До 300°C, программируется с шагом 1°C
Точность поддержания температуры	±1°C
Подъемные штифты (1 комплект, 3 штифта)	От Ø 50 мм (Ø 2") до Ø 200 мм (Ø 8") или 200 x 200 мм
Шаг перемещения штифтов	0,1 мм, программируемый
Время процесса	Шаг 0,1 с, программируемое
КОММУНИКАЦИИ	
Электропитание	230 В, 1 фаза, нейтраль, заземление, 50/60 Гц, 16А
Вакуум	-0,8 бар ±0,2 бар (-600 Торр), внешний диаметр трубки 6 мм
Вытяжка	Внешний диаметр 38 мм, 30 м ³ /ч
Азот (опция)	4 ± 0,2 бар, PFA-трубка с внешним диаметром 6 мм
Чистый сухой воздух (опция)	8 ± 2 бар, трубка с внешним диаметром 6 мм
ГАБАРИТЫ	
В настольном исполнении	350 x 520 x 420 мм

ООО «ЛионТех-С»
mail@liontech.ru



Звонок по России бесплатный:

8 800 555 6889

8 (812) 309-27-37

8 (495) 646-14-76

www.liontech.ru

*Технологическое оборудование и расходные материалы
для производства электроники*