

Автоматические установки временного монтажа пластин **AFIXX 20A, 30A**



AFIXX 20a и 30a – полностью автоматические системы для монтажа пластин и подложек на временный носитель. Область применения – временный монтаж подложки или пластины на носитель из стекла, сапфира или керамики. Установка может быть использована для монтажа хрупких утоненных пластин, а также подложек из гибких пластиковых материалов. Качество и повторяемость процесса, равномерность прижимного усилия по всей плоскости обеспечивают высокую степень плоскостности и минимальный полный разброс по толщине (TTV) структуры из смонтированных пластины и носителя, что необходимо для последующий процессов обработки пластины – химико-механической полировки (CMP), утонения или травления.

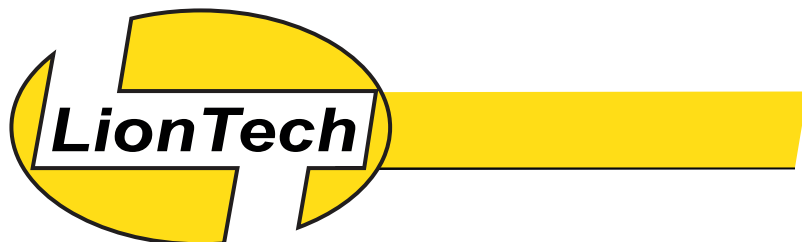
Загрузка и выгрузка пластин, а также процесс временного монтажа выполняется в автоматическом режиме.

AFIXX 20a и 30a оборудованы термостолком, обеспечивающим нагрев носителей и подложек до 200°C.

Особенности системы:

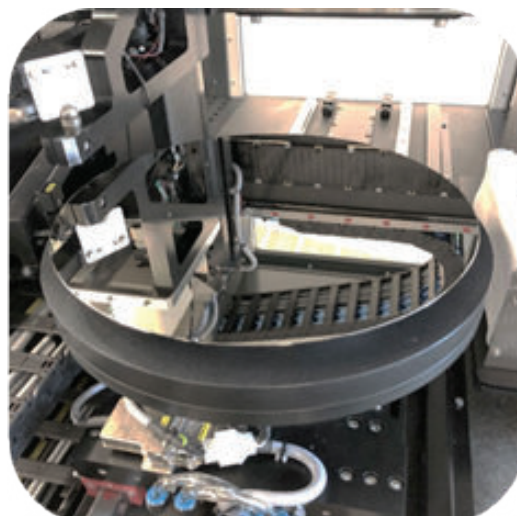
- Монтаж пластин и прямоугольных подложек
- Полностью автоматизированная система (из кассеты в кассету)
- До 8 кассет для пластины, носителя и пластины на носителе
- Диаметр пластин:
 - AFIXX 20a – до 200 мм (8")
 - AFIXX 30a – до 300 мм (12")
- Размер подложек:
 - AFIXX 20a – до 150x150 мм (6"x6")
 - AFIXX 30a – до 230x230 мм (9"x9")
- Рабочий диапазон температур термостолка – до 200°C
- Возможность монтажа хрупких утоненных пластин толщиной менее 40 мкм, а также подложек из гибких пластиковых материалов
- Величина прижимного усилия задается в рабочей программе





**СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

- Минимальный полный разброс по толщине (TTV)
- Стеклопанные дверцы для наблюдения за процессом
- 22" сенсорная панель, управляющее программное обеспечение, Windows 7/10
- Предназначена для средне- и крупносерийного производства
- Опции: система поддержания микроклимата, вакуумный насос, термостол с максимальной температурой 400°C, охлаждающий столик



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*