

## Автоматические зондовые станции А-серии



### Характеристики

Артикул	Автоматическая зондовая станция A12	Автоматическая зондовая станция A8
Цена	Под заказ	Под заказ

### Описание

Автоматические зондовые станции А-серии

- Высокая эффективность: встроенный модуль предварительного выравнивания собственной разработки, пластины можно загружать и выгружать автоматически без повреждений: измерения на пластине 24/7, безопасное и высокоскоростное измерение пластин в линии.
- Высокая точность: система управления движением с полным замкнутым контуром микронного уровня с системой оптического позиционирования, использующей новейший алгоритм программного обеспечения для обработки изображений для достижения точного автоматического контакта с пробниками.
- Высокая совместимость: манипулятор может принимать различные пластины, такие как ультратонкие/деформируемые/синие пленки/пластины тайко; встроенная конструкция собственной разработки с изменяемой шириной позволяет использовать различные загрузчики пластин
- Высокая стабильность: малый размер и легкий вес, низкая вибрация, низкий уровень шума (A8); конструкция мобильной платформы держателя пластин с низким центром тяжести

Модель		A8	A12
Требования		Питание: 220 В, 50/60 Гц Сжатый воздух: от 0,6 до 0,7 Мпа Вакуум: от -70 до -90 КПа	
Размер кассеты/пластин		150 или 200 мм	200 или 300 мм
Диаметр пластин, дюймы	6 или 8	8 или 12	
Толщина пластины, мкм	От 200 до 2200		
Масса	До 500 г		
Размер кристалла	От 300 до 100000 мкм		

Перемещение XY	260 x 450 мм	Ось X: $\pm 170$ мм  Ось Y: -180 мм, +600 мм
Разрешение XY	0,1 мкм	
Повторяемость установки XY	Не более 1 мкм	
Скорость перемещения	200 мм/с	240 мм/с
Перемещение по оси Z	0 – 80 мм	
Разрешение по Z	0,1 мкм	
Повторяемость установки Z	Не более 1 мкм	
Угол поворота	$\pm 10^\circ$	
Разрешение угла поворота	0,0001"	