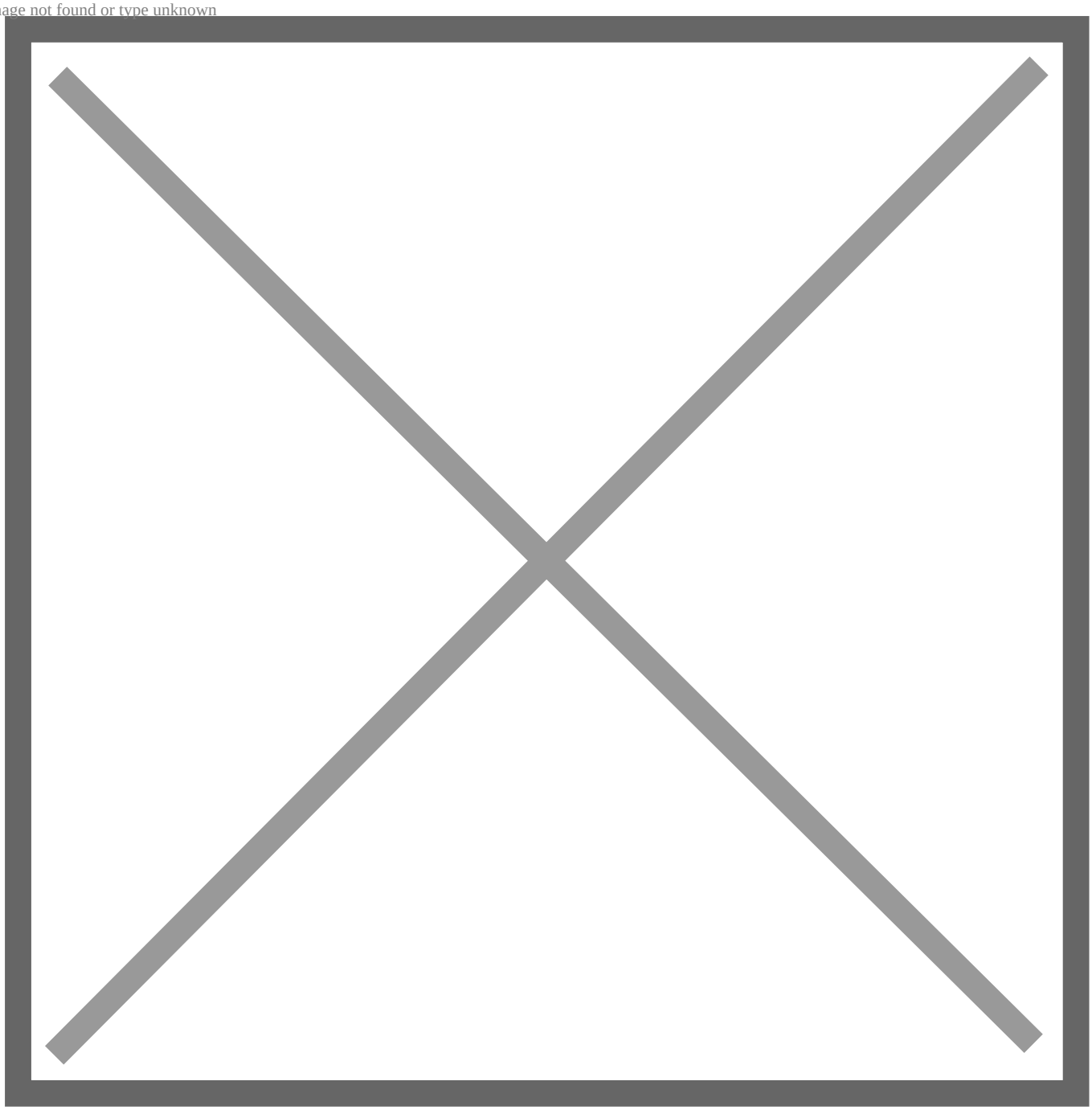
+7 (812) 702 – 12 – 66 info@dipaul.ru

Автоматические зондовые станции А-серии

Image not found or type unknown



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
Пластины	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		
Держатель пластин	Перемещение XY	260 x 450 мм	Ось X: ±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	±10°	
	Разрешение угла поворота	0,0001”	