

Ручная зондовая станция серии М



Цена:

Цена по запросу

Описание

Ручные зондовые станции серии М

Компактные зондовые станции серии М подходят для измерений на полупроводниковых пластинах диаметром до 150 мм. Являются идеальным решением для университетов и научно-исследовательских институтов.

Особенности моделей серии М:

- Малые габариты и вес
- Низкая стоимость
- Прецизионные винты для линейного безлюфтового перемещения

- Тестирование светодиодов/фотодиодов/лазерных диодов (интенсивность излучения/длина волны)
- Измерение вольт-амперных и вольт-фарадных характеристик тестируемых материалов/изделий
- СВЧ измерения до 67 ГГц

Модель		M4	M6 mini	M6
Габариты (Д*Ш*В/мм)		650*490*620	650*490*620	650*490*620
Масса (КГ)		45 кг	47 кг	52 кг
Потребляемая мощность		220VС,50~60 Гц		
Держатель подложек	Размеры пластины	100 мм	150 мм	150 мм
	Способ фиксации образца	Кольцевая вакуумная адсорбция (пористая адсорбция может быть настроена индивидуально)		
	Перемещение по оси X-Y	100*100 мм	150*150 мм	150*150 мм
	Точность перемещения	10мкм		
Платформа для микропозиционеров	Размер (Д * Ш)	540мм*310мм		
	Расстояние от держателя до платформы	8 мм		

Количество микропозиционеров	До 6	
Микроскоп	Тип микроскопа	Стандартный стереомикроскоп (дополнительный видеомикроскоп)
	Увеличение	16~100X
	Ход управления микроскопом	Поворот на 360°
		Ось Z: 50,8 мм
Микропозиционеры	Перемещение по оси X-Y-Z	12мм-12мм-12мм
	Механическая точность	10мкм/2мкм/0.7мкм