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

Ручные зондовые станции для СВЧ измерений серии E

Цена:

Цена по запросу

Описание

Ручные зондовые станции для СВЧ измерений серии E

Зондовые станции серии E подходят для измерений на полупроводниковых пластинах диаметром до 300 мм, а также для тестирования печатных плат и СВЧ модулей. В серию входят 3 модели, отличающиеся максимальным диаметром тестируемых пластин.

Особенности моделей серии E:

· Компактный дизайн
· Низкая стоимость
· СВЧ измерения (до 300 ГГц)
· Прецизионные винты для линейного безлюфтого перемещения
· Тестирование светодиодов/фотодиодов/лазерных диодов (интенсивность излучения/длина волны)
· Измерение вольт-амперных и вольт-фарадных характеристик тестируемых материалов/изделий

Модель		E4	E6	E8	E12
Габариты (Д*Ш*В/мм)		680*670*760	680*670*760	750*670*800	1030*80
Масса (кг)		90	95	110	210
Потребляемая мощность		220VC,50~60 Гц			
Держатель подложек	Размеры пластины	100	150	200	300
	Способ фиксации образца	Кольцевая вакуумная адсорбция (настраиваемая пористая адсорбция)			
	Подъем держателя подложек	Функция быстрого перемещения вверх и вниз на			
		Прецизионное перемещение по вертикали на 6 м точность 1 мкм			
	Перемещение по оси X-Y	100*100mm	150*150mm	200*200mm	250*250
	Точность перемещения	10мкм			
Платформа для микропозиционеров	Размеры (Д*Ш)	550*405mm		720*405mm	980*480
	Расстояние от патрона до платформы	8 мм			

Максимальное количество	6	8	10
Микроскоп	Тип микроскопа	Металлографический микроскоп	
	Увеличение	20-2000X	
Микропозиционеры	Перемещение по оси X-Y-Z	12mm-12mm-12mm	
	Механическая точность	10μm/2μm/0.7μm	