

Наклонная Вращающаяся Машина Печи Трубки Pecvd Плазмы Усиленного Химического Осаждения

Артикул: KT-PED



введение

Установка KINTEK для нанесения покрытий методом PECVD обеспечивает прецизионные тонкие пленки при низких температурах для светодиодов, солнечных батарей и МЭМС. Настраиваемые, высокопроизводительные решения.

[Узнать больше](#)

Держатель образца	Размер	1-6 дюймов
	Скорость вращения	0-20rpm регулируемый
	Температура нагрева	≤800°C
	Точность управления	±0,5°C ПИД-регулятор SHIMADEN
Газовая продувка	Расходомер	КОНТРОЛЛЕР МАССОВОГО РАСХОДОМЕРА (MFC)
	Каналы	4 канала
	Метод охлаждения	Охлаждение циркулирующей водой
Вакуумная камера	Размер камеры	Ф500mm X 550mm
	Порт наблюдения	Порт полного обзора с перегородкой
	Материал камеры	316 Нержавеющая сталь
	Тип двери	Дверь открытого типа спереди
	Материал крышки	304 Нержавеющая сталь
	Порт вакуумного насоса	Фланец CF200
	Порт впуска газа	Разъем ф6 VCR
Мощность плазмы	Мощность источника	Питание постоянного тока или радиочастотное питание
	Режим соединения	Индуктивная связь или емкостная пластина
	Выходная мощность	500 Вт-1000 Вт
	Мощность биаса	500v
Вакуумный насос	Предварительный насос	15L/S Лопастной вакуумный насос
	Порт турбонасоса	CF150/CF200 620Л/С-1600Л/С
	Порт сброса давления	KF25
	Скорость насоса	Лопастной насос: 15 л/с, турбонасос: 1200 л/с, 1600 л/с
	Степень вакуума	≤5×10-5Па
	Датчик вакуума	Ионизационный/сопротивление вакуумметр/пленочный манометр
Система	Электропитание	AC 220V /380 50Hz

Номинальная мощность	5 кВт
Размеры	900 мм X 820 мм X 870 мм
Вес	200 кг