

Настольная установка магнетронного напыления DST3



Настольная установка магнетронного напыления с тремя магнетронами DST3 используется для напыления металлов, диэлектриков, полупроводников на подложки диаметром до 200 мм. Простая конструкция и интуитивно понятный интерфейс позволяют оператору легко и быстро проводить обработку образцов. Доступно 2 конфигурации установки магнетронного напыления: DST3 А – угол наклона катодов 30 ° и DST3 В - катоды выстроены с линией.

Производитель: Vac Coat Ltd.
Модель: DST3
Страна: Китай

Особенности: Возможность проводить процесс последовательно или одновременно с трех катодов; Графическое отображение давления, толщины и тока во время процесса позволяет с высокой точностью управлять процессом напыления; Ручная и автоматическая обработка; Возможность напыления по времени или по требуемой толщине; Высокоточная система контроля толщины на основе кварцевого датчика; Защита образца от перегрева.

Характеристики

Передача данных	USB-порт
Магнетрон	2-дюймовый магнетронный катод
Точность высокоточного кварцевого датчика	1 нм
Материал камеры	Pyrax
Электропитание	220 В, 50 Гц
Размеры вакуумной камеры	Ø 300 х (В) 200 мм
Источник испарения	лодка, корзина, змеевик
Производительность насоса	90 л/с (турбомолекулярный насос); 4м3/ч (двухступенчатый роторный лопастной насос)
Дисплей	7” цветной сенсорный дисплей с полуавтоматическим управлением
В комплекте	3 катода и стандартный предметный держатель
Мощность	300 Вт
Габариты (Д)х(Г)х(В)	470 х 600 х 500 мм
Предельный вакуум	9х10-6 Торр
Размер образца	до Ø 20 см
Вес	120 кг (насос, шкаф и коробка)

Все изображения

