Комбинированная установка VCS100F

Универсальная система VCS100F включает методы термического испарения и магнетронного распыления. Все источники тепла и магнетронные катоды установлены на опорной плите, и осаждение выполняется снизу-вверх.

Производитель: Vac Coat Ltd.
Модель: VCS100F
Страна: Китай

Особенности: Большее расстояние между источниками тепла и образцами обеспечивает лучшую однородность толщины покрытий; Сильноточные электрические вводы; Система вращения образцов; Два прецизионных монитора измерения толщины пленки (FTM) с разрешением 1 нм; Широкодиапазонный комбинированный датчик Пирани/пеннинга (Лейболд); Двухслойная вакуумная камера с водяным охлаждением.

Характеристики

Дисплей	сенсорный цветной
Вес	110 кг
Предельный вакуум	0,005 торр
Передача данных	USB-разъем для принтера, USB-разъем для ПК, USB-разъем для карты памяти
Магнетрон	2-дюймовый магнетронный катод
Точность высокоточного кварцевого датчика	1 нм
Источник испарения	
Габариты (Д)x(Г)x(В)	500 x 370 x 450 мм
Электропитание	220 В, 50 Гц
Размеры вакуумной камеры	Ø 400 x (В) 500 мм
Производительность насоса	12 м3/ч (двухступенчатый роторный вакуумный насос)
Материал камеры	нержавеющая сталь
В комплекте	2 катода
Мощность	2 кВт