

Настольная установка магнетронного напыления DSR1



Производитель: Vac Coat Ltd.
Модель: DSR1
Страна: Китай

Настольная установка магнетронного напыления DSR1 представляет собой компактную систему нанесения покрытий. Установка способна напылять благородные металлы, такие как золото (Au), палладий (Pd), платина (Pt) и золото/палладий (Au/Pd) на непроводящие или плохо проводящие образцы. Однородные тонкие пленки с мелкозернистой структурой образуются за короткое время цикла. Полученная тонкая пленка подходит для анализа с помощью сканирующей электронной микроскопии (SEM). Настольный магнетронный распылитель (DSR1) - это высокопроизводительный инструмент, который обеспечивает стабильные и хорошо воспроизводимые результаты в полностью автоматизированной системе. Эргономичный дизайн и небольшие размеры системы покрытия DSR1 SEM позволяют легко использовать систему.

Особенности Простота в эксплуатации Интуитивно понятный сенсорный экран для управления процессом нанесения покрытия и быстрого ввода данных Удобное программное обеспечение для автоматического и полуавтоматического управления Легкая загрузка и выгрузка образцов Высокоточный кварцевый датчик контроля толщины покрытия Высокая воспроизводимость напыления покрытий Ручное или автоматическое напыление по времени или по толщине Легкозаменяемые платформы для образцов Двухлетняя гарантия Соответствие требованиям CE

Характеристики

Передача данных	USB-порт
Размеры вакуумной камеры	Ø 170 x (В) 140 мм
Предельный вакуум	≤ 40 мТорр
Производительность насоса	4м3/ч (двухступенчатый пластинчато-роторный насос)
Размер образца	
Магнетрон	2-дюймовый магнетронный катод
Точность высокоточного кварцевого датчика	1 нм
Источник испарения	
Материал камеры	Pyrex
Дисплей	7” цветной сенсорный дисплей с автоматическим управлением
В комплекте	катод и стандартный предметный держатель
Мощность	80 Вт
Габариты (Д)х(Г)х(В)	500 x 370 x 450 мм
Вес	42 кг, включая насос
Электропитание	220 В, 50 Гц
Скорость осаждения	
Время осаждения	

Все изображения

