

# 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                           | Pyrex                                                                              |
| 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

