

# Настольная установка магнетронного напыления DCR



Система для нанесения покрытия из углеродного волокна DCR предназначена для подготовки образцов, которые будут использоваться в сканирующем электронном микроскопе (SEM), просвечивающем электронном микроскопе (TEM) и рентгеновском анализе (EDX).

**Производитель:** Vac Coat Ltd.  
**Модель:** DCR  
**Страна:** Китай

**Особенности:** Система мониторинга кварцевым кристаллом, используемая для измерения толщины пленки в режиме реального времени; Режимы импульсного или мгновенного нанесения покрытия из углеродного волокна; Интуитивно понятный сенсорный экран для управления и мониторинга процесса нанесения покрытия с возможностью быстрого ввода данных; Удобное программное обеспечение, которое можно обновлять по сети; Возможность записи и построения графиков параметров покрытия.

# Характеристики

<b>Мощность</b>	6000 Вт
<b>В комплекте</b>	калибровочная гиря 100 г из нержавеющей стали, 10 платформ для образцов
<b>Передача данных</b>	USB-порт
<b>Размеры вакуумной камеры</b>	Ø 170 x (В) 140 мм
<b>Производительность насоса</b>	4м3/ч (двухступенчатый пластинчато-роторный насос)
<b>Точность высокоточного кварцевого датчика</b>	1 нм
<b>Источник испарения</b>	
<b>Материал камеры</b>	Pyrex
<b>Дисплей</b>	7" цветной сенсорный дисплей с автоматическим управлением
<b>Электропитание</b>	220 В, 50 Гц
<b>Предельный вакуум</b>	< 50 мТорр
<b>Магнетрон</b>	4-дюймовый магнетронный катод
<b>Габариты (Д)х(Г)х(В)</b>	370 x 500 x 450 мм
<b>Вес</b>	46 кг
<b>Скорость осаждения</b>	0-40 нм/мин
<b>Время осаждения</b>	0-5 мин