

Дополнительное оборудование

НАПЫЛИТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ VPI



Напылительные установки VPI идеально подходят для пробоподготовки образцов для электронной микроскопии благодаря быстрому, точному, простому и понятному процессу нанесения тонких пленок. Системы доступны в двух модификациях: для низковакуумного и для высоковакуумного напыления. В зависимости от модели, установки делятся на системы для нанесения тонких пленок металлов, распыления углеродной нити, а также объединяющие оба метода в едином модуле. Приборы могут работать в ручном или автоматическом режиме.



Основные преимущества:

- простота и удобство использования;
- возможность приобретения как отдельного устройства для осаждения металлов или распыления углерода, так комбинированного устройства «два в одном»;
- наличие автоматизированных систем;
- возможность изготовления нестандартного прибора по ТЗ заказчика;
- отличное соотношение цена – качество.

Технические характеристики

Сканирующая микроскопия	Да
Просвечивающая микроскопия	Да
Получение немагнитных тонкопленочных структур	Да
Область применения	Науки о живом, материаловедение, образование, междисциплинарные научные центры
Направление деятельности	Медицина, биология, анализ частиц, междисциплинарный мультимодальный и мультимасштабный анализ, образование и обучение, судебная экспертиза, геология, изготовление покрытий, многослойных структур и т. д.

