

Обзор продукции

Высоковакуумные системы

Вакуумные решения для специальных применений

Системы PT/ TURBOLAB

Высоковакуумные системы



Ваши ожидания:

- Высоковакуумные системы для промышленного применения и исследовательских целей
 - Масляная либо сухая превакционная откака в зависимости от требований
 - Компактное и приспособленное к интеграции решение
- Ваши решения:
- Скорость откачки от 33 до 600 л/с
 - Предельное остаточное давление до 10^{-10} мбар
 - Готовые к эксплуатации решения
 - Различные версии контроллеров

UNIVEX

Напылительные системы



Ваши ожидания:

- Лабораторные напылительные системы с широкими возможностями комплектации
 - Проведение исследований
 - Возможность переноса проводимых процессов на промышленные установки
 - Высокая повторяемость покрытий
- Ваши решения:
- Многоцелевые напылительные системы для нанесения функциональных покрытий
 - Готовое к эксплуатации решение
 - Различные размеры рабочих камер

CVD Cube

Термический реактор для проведения процессов CVD



Ваши ожидания:

- Проведение процессов химического парфазного осаждения
 - Быстрое проведение процессов, высокая повторяемость покрытий
 - Безопасность проведения процессов
- Ваши решения:
- Готовые к эксплуатации решения
 - Выходной интерфейс USB
 - Удобный интерфейс, программное обеспечение для проведения процессов
 - Устанавливаемые массы: Ar, H₂, CH₄, C₂H₄, N₂

Ваши преимущества:

Простая в эксплуатации напылительная вакуумная система. Ручной либо автоматический контроль параметров процесса. Высокая точность процессов.

Ваши преимущества:

Компактное решение для проведения процессов парфазного осаждения для получения графена, углеродистых волокон, кремниевых проводов