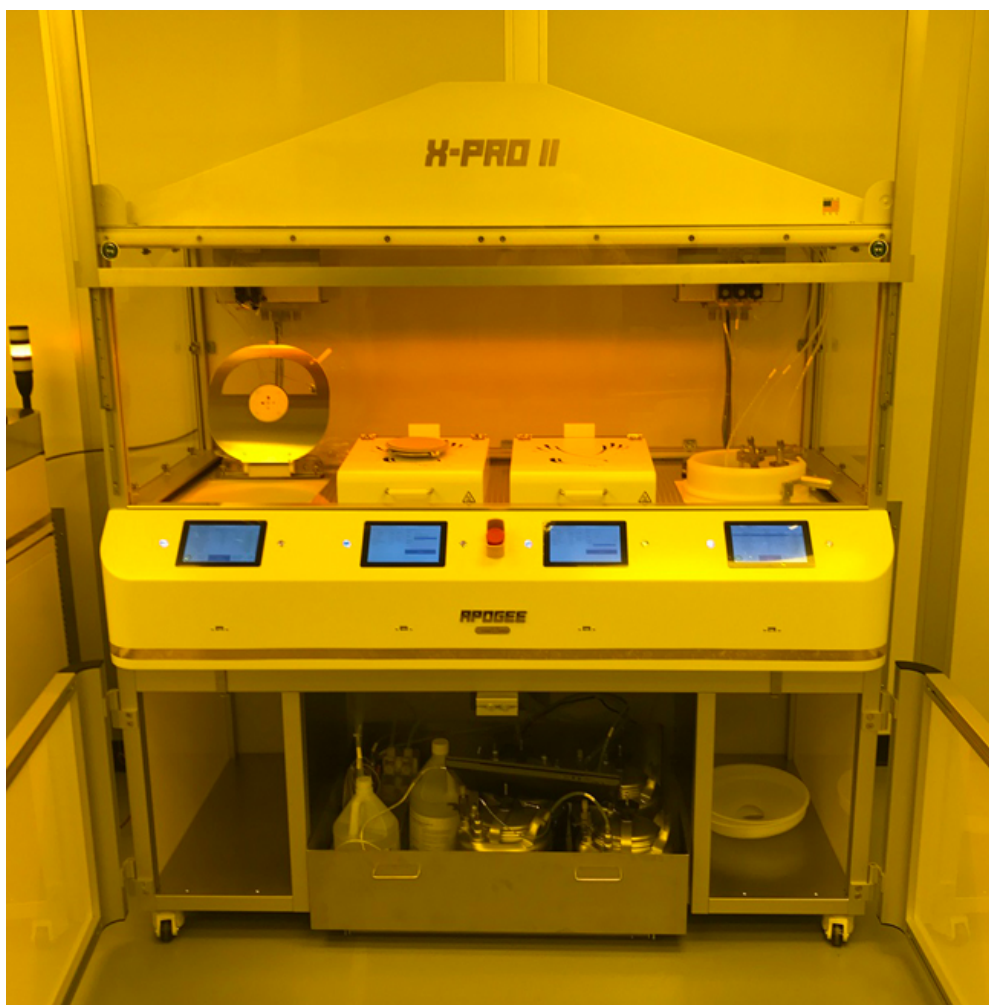


Центрифуга для нанесения фоторезиста Arogee Spin Coater



Производитель:

Cost Effective Equipment (CEE)

Цена:

Цена по запросу

Описание

Центрифуга Arogee Spin Coater предназначена для одиночной обработки пластин размером до 200 мм (опционально 300 мм) или квадратных подложек с габаритами до 177×177 мм. Химически и коррозионностойкий материал рабочей чаши позволяет использовать все виды химических реактивов. Различные системы подачи фоторезиста в центрифугу, различные варианты держателей подложек, опция отмывки обратной стороны (BSR – back side rinse), опция удаления краевого валика (EBR – edge bead removal), делают центрифугу Arogee Spin Coater универсальным решением практически для любых задач. Управление центрифугой производится при помощи цветного сенсорного дисплея с GUI-

интерфейсом. Инновационное программное обеспечение DataStream™ позволяет осуществлять работу по рецептам и анализировать рабочие параметры в режиме реального времени. Предусмотрены USB и Ethernet порты для экспорта/импорта данных. Конструкция центрифуги Apogee Spin Coater выполнена по принципу «plug&play», тем самым обеспечивается простая инсталляция и легкое освоение для пользователей любого уровня.

Для заказа доступны как настольный вариант размещения, так и встраиваемый вариант для интеграции в рабочий модуль X-Pro II.

Область применения

- Нанесение фоторезиста, полиимида, золь-гель (sol-gel).
- Фотолитография.

Особенности

- Дозирующие насадки для использования 5–ти различных фоторезистов одновременно.
- Ручная или автоматическая подача фоторезиста.
- Быстрая смена подложкодержателя под пластины различного размера.
- Возможность работы с фоторезистами с низкой и средней вязкостью (до 5000 сP): DUV BARCs, фоторезист JSR M91Y/M230Y, Microposit S1800, AZ 1500 resist, PMMA, AZ 5200.
- Возможность работы с фоторезистами с высокой вязкостью (до 50000 сP): фоторезист MicroChem SU-8, Shipley BPR-100, Futurex NR9, MicroChem LOR, MicroChem PMGI, AZ 4600, AZ 9200, Shin-Etsu MicroSi SIPR 9740, Fujifilm Durimide, полиимид HD Microsystems 2610-2620.
- Простой интерфейс управления с цветным сенсорным дисплеем 7" и инновационным ПО DataStream™.
- Лидирующий на рынке показатель надежности и времени безотказной работы.