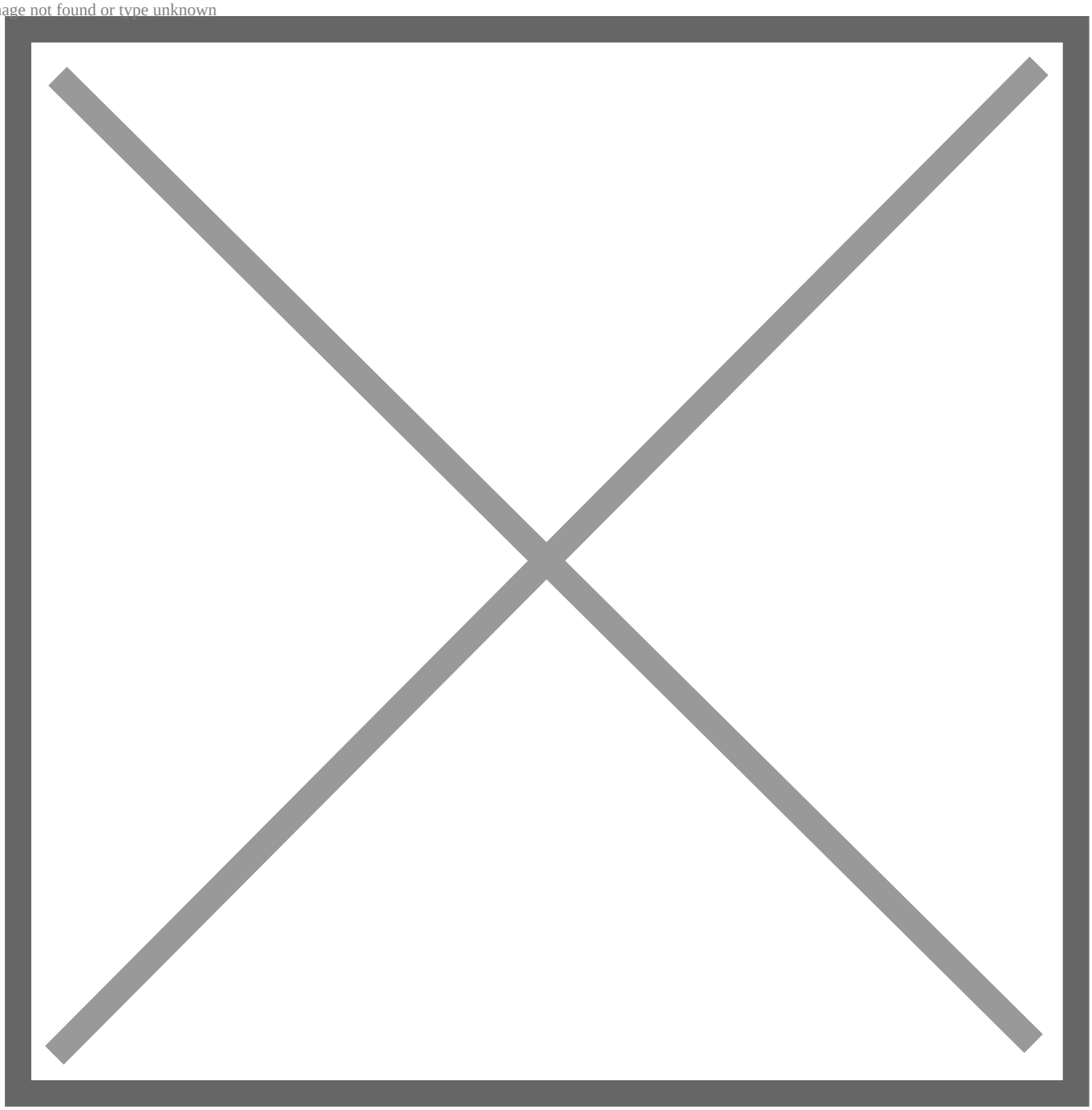
+7 (812) 702 – 12 – 66 info@dipaul.ru

Установка сушки фоторезиста Apogee Bake Plate

Image not found or type unknown



Производитель:	Цена:
Cost Effective Equipment (CEE)	Цена по запросу

Описание

Установка сушки фоторезиста Apogee Bake Plate применяется для сушки фоторезиста, BCB и др. материалов на подложках диаметром до 200 мм. Основными преимуществами данной установки являются: компактный дизайн, точность поддержания температуры, равномерность термообработки, лидирующий на рынке показатель надежности и времени безотказной работы. Максимальная температура обработки составляет 300˚C (опционально 400˚C). Управление установкой осуществляется 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. Опционально доступно: функция подачи паров ГМДС из барботера, программируемый нагрев с заданием до 8 температурных точек в 1 рецепте (ступенчатый нагрев), программируемые электрические пины с заданием до 10 различных высот, напуск азота в рабочую область. Конструкция установки сушки фоторезиста Apogee Bake Plate 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.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Размер рабочей зоны Размер подложки	254×254 мм До Ø200 мм или 200×200 мм
Режимы сушки	Контактный, вакуумный прижим, с зазором
Температура обработки	25 - 300˚C (опционально 400˚C), разрешение 0.1°C
Равномерность температуры	0.3% (по поверхности образца при t=110˚C)
Время обработки	0-9999.9 с, разрешение 0.1 с (регулируется в ПО)

Управление	• Цветной сенсорный LCD дисплей 7" • Встроенный контроллер с новейшим ПО DataStream™ для отображения параметров процесса в режиме реального времени • Работа по рецептам • USB/Ethernet порты для загрузки/выгрузки параметров рецепта • Экспорт данных в Excel • Энергосберегающий режим работы • Встроенные защитные блокировки для безопасной работы
Габариты (Ш×В×Г)	337×483×305 мм
Вес	30 кг
Дополнительные опции	• Система подачи паров ГМДС • Программируемая вытяжка для рабочей зоны • Программируемые электрические пины • Программируемый нагрев (до 8 температурных точек в 1 рецепте) • Напуск азота