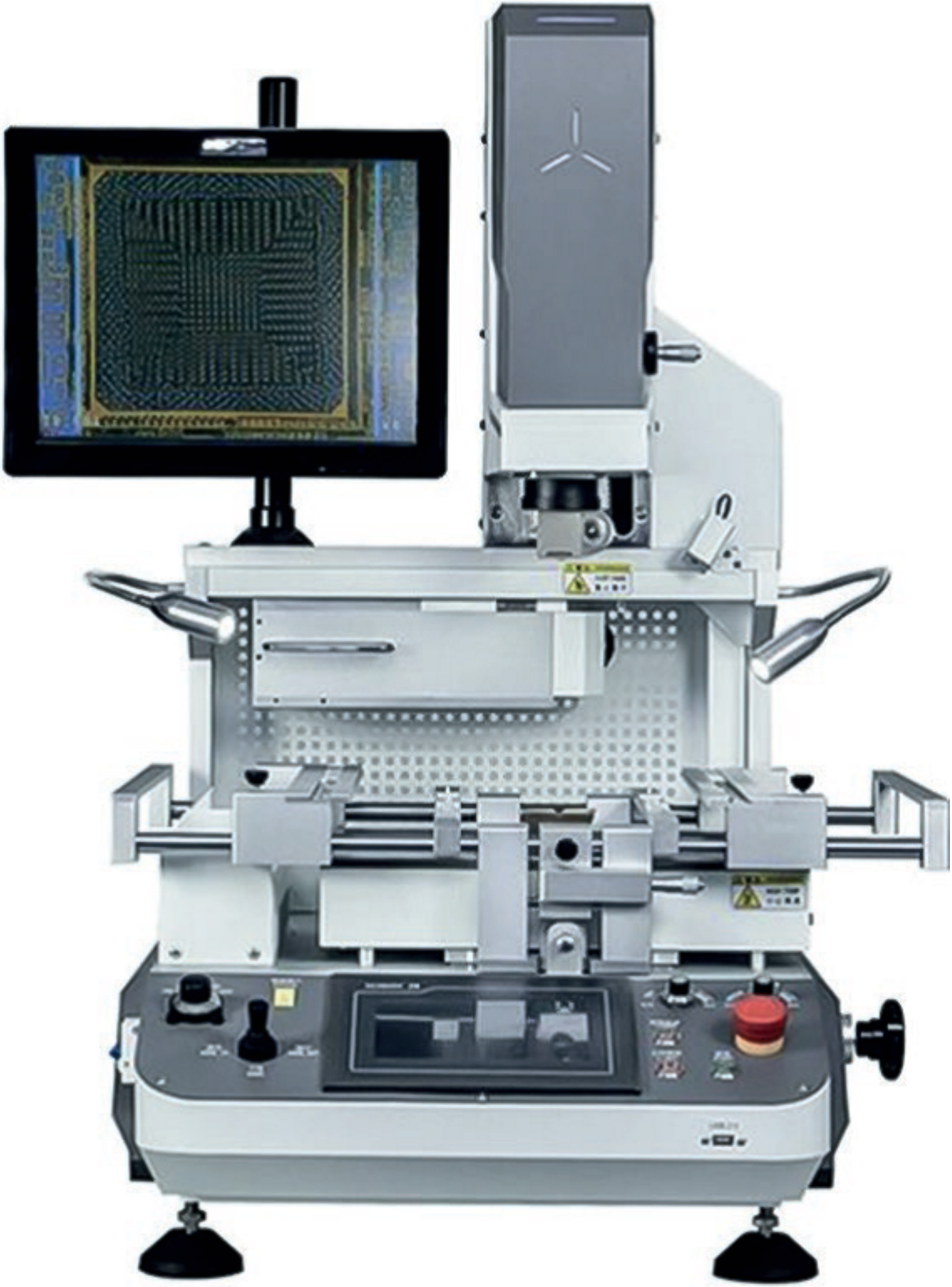
ДИПОЛЬ
+7 (812) 702 – 12 – 66 info@dipaul.ru

Ремонтный центр ZM-R7220A SEAMARK



Цена:

Цена по запросу

Описание

Ремонтный центр ZM-R7220A SEAMARK

Монтаж и демонтаж всех видов BGA компонентов, ремонт различных микросхем BGA (бессвинцовые и свинцовые).

Удобная система оптического выравнивания. Возможность работы с BGA, LED, IC и другими типами микросхем требующими высокой точности. Подходит для ремонта материнских плат. Широко используется для ремонта чипсета BGA с возможностью ребойлинга в ноутбуках, PS3, PS4, XBOX360, мобильных телефонах и т.д. Монтаж и демонтаж micro BGA, VGA, CCGA, QFN, CSP, LGA, SMD и т.д.

- Большая площадь инфракрасной системы преднагрева из углеродного волокна позволяет осуществлять предварительный нагрев быстро и равномерно.
- Температурные параметры защищены ограничениями доступа для оператора, чтобы избежать ошибочных настроек. Несколько уровней прав доступа к различным пользовательским настройкам.
- Десять уровней контроля температуры для всех типов ремонта BGA.
- Неограниченное хранение температурных профилей, простой доступ к любому профилю из памяти + возможность быстрого сохранения нужного профиля нажатием одной кнопки.
- Три датчика контроля температуры осуществляют высокоточное температурное тестирование каждой точки печатной платы или BGA, ПК автоматически генерирует отчет об анализе термопрофиля.
- Автоматическая пайка, нет необходимости в ручной настройке.
- Поток горячего воздуха можно регулировать в соответствии с требованиями любого компонента.
- Лазерное позиционирование компонента для удобного и быстрого позиционирования.

Ремонтный центр ZM-R7220A SEAMARK

Image not found or type unknown

Нагреватели с независимым управлением

1. Верхний и нижний нагреватели - горячий воздух, третий ИК-нагреватель - инфракрасный нагрев, верхний и нижний нагреватели могут нагревать печатную плату сверху и снизу одновременно. точность измерения температуры в пределах ± 3 °C, одновременно можно установить несколько сегментов; Зона ИК-предварительного нагрева регулируется в соответствии с запросами пользователя, чтобы обеспечить равномерный нагрев печатной платы.
2. Возможен нагрев печатной платы и чипа BGA одновременно. Третий ИК-нагреватель может предварительно нагревать печатную плату снизу, чтобы избежать деформации печатной платы в процессе ремонта. Верхний и нижний нагреватели нагреваются независимо.
3. Пользователь может выбрать высокоточную термопару с замкнутым контуром типа K и систему автоматической регулировки параметров PID; можно отображать семь температурных кривых, а данные миллионов групп могут быть сохранены через U-накопитель с функцией мгновенного анализа кривых и анализа температуры BGA в любое время; датчик предназначен для точного температурного тестирования.

4. Точная система оптического выравнивания. Регулируемая цветная оптическая система CCD с разделением луча, увеличением, уменьшением масштаба и функцией микро регулировки, имеет автоматическое разрешение цветности и систему регулировки яркости, увеличение до 230 X, точность монтажа в пределах ± 0,02 мм.

Характеристики:

Макс. размер платы	415×370 mm
Мин. размер платы	6×6 mm
Электропитание	220В 10А 50-60Гц
BGA chip: Максимальный размер	60×60 mm
BGA chip: Минимальный размер	2×2 mm
Крепление ПП	V-образный паз, поддержка печатной платы
Температурный контроль	Термопара K-типа (замкнутый контур), независимый контроль температуры, точность в пределах ± 3 °C
Управление	Интеллектуальный программируемый контроллер, поддержка подключения компьютера
Мощность верхнего нагревателя	1 450 W
Мощность нижнего нагревателя	1 200 W

Мощность инфракрасного нагревателя	2 700 W
Максимальная мощность	5 650 W
Вес системы	76 кг
Размеры	685 * 633 * 850 mm
Питание	AC 220V±10% 50/60 Hz