# Ремонтный центр BGA Seamark ZM-R7220A



**Описание**

Полуавтоматический ремонтный центр Seamark ZM-R7220A идеально подходит для ремонта микро BGA, VGA, CCGA, QFN, CSP, LGA, SMD, PCB, LED, IC и др.

**Особенности**

* Большая зона преднагрева из углеродистого волокна.
* Различные уровни доступа для настройки параметров температуры во избежание ошибок.
* 10-сегментное регулирование температуры, подходит для всех видов BGA.
* Хранение неограниченного количества температурных профилей, запуск нажатием 1 клавиши.
* Три датчика K-типа обеспечивают высокую точность температурных замеров каждой точки платы или BGA, автоматическое генерирование отчетов.
* Автоматическая распайка / пайка, нет необходимости в ручной настройке.
* Регулировка потока горячего воздуха в соответствии с требованиями компонентов.
* USB-подключение без драйверов, управление с ПК.
* Регулятор нижнего подогревателя находится на передней панели для удобства регулировки.
* Лазерное позиционирование.

|  |  |
| --- | --- |
| Semi-automatic BGA Rework Station ZM-R7220A | Semi automatic BGA Rework Station ZM R7220A |
| Semi automatic BGA Rework Station ZM R7220A | Semi automatic BGA Rework Station ZM R7220A |

**Комплектация**

* Зажим платы, 6 шт
* M5 х 30 поддерживающий винт, 6 шт
* Ручка регулировки, 6 шт
* Вакуумная присоска, 12 шт
* Насадка 10 х 10, 1 шт
* Насадка 20 х 20, 1 шт
* Насадка 31 х 31, 1 шт
* Насадка 41 х 41, 1 шт
* Нижняя насадка 35 х 35, 1 шт
* Щетка, 1 шт
* Датчик температуры, 1 шт
* Инфракрасный нагреватель, 1 шт
* Нагреватель, 1 шт
* Провод термопары К-типа, 1 шт
* Комплект инструментов, 1 шт
* Жидкокристаллический экран, 1 шт

**Технические характеристики**

Габариты платы: 6х6 - 415х370 мм

Размеры BGA компонентов: 2х2 - 60х60 мм

Габариты зоны преднагрева: 285х375 мм

Контроль: автономная запатентованная система нагрева V2

Система выравнивания: 2МП ПСЗ (CCD) камера, автоматический оптический зум (трансфокатор)

Позиционирование: быстрое, лазерное

Вакуумная адсорбция: полуавтоматическая

Контроль температуры: термопара К-типа (замкнутый контур), точность ±10°C

Мощность нагревателей: верхний 1 кВт, нижний 1,2 кВт, инфракрасный 2,7 кВт

Датчики температуры: 1 внешний

Управление: 7" сенсорный экран + 15" SD жидкокристаллический монитор (720р)

Поле зрения, макс.: 50х50 мм

Точность установки: ±0,01 мм

Электропитание: АС 220 ± 10%, 50/60Гц

Габариты: 685х635х960 мм

Вес: 76 кг