

Автоматическое ремонтное оборудование с оптическим выравниванием R750 (версия с ПК)



Производитель:

Seamark

Цена:

Цена по запросу

Описание

Особенности

- Электропитание 380 В пер. тока ± 10%, 50/60 Гц
- Мощность 7,15 кВт (макс.). Верхний нагреватель 1,45 кВт. Нижний нагреватель 1,2 кВт. Предварительный ИК-нагрев 4 кВт. Другое 0,5 кВт.
- Размеры печатной платы 540*470 мм (макс.), 6*6 мм (мин.)
- Размер кристалла BGA 80*80 мм (макс.), 2*2 мм (мин.)
- Размеры зоны ИК-нагрева 500*380 мм

Особенности R750

Image not found or type unknown

Преимущества оборудования

В стандартной комплектации оснащен питателем для автоматической подачи и автоматического получения мелких компонентов. Добавлена функция быстрого оптического центрирования, благодаря чему присоска может быстро выровнять компоненты и повысить эффективность ремонта. PCBA можно нагревать равномернее благодаря инфракрасному углеволоконному нагревателю большого размера. В системе подачи горячего воздуха используется импортный центробежный вентилятор, обладающий высокой равномерной скоростью и высокой надежностью.

Параметры изделия

Модель №	R750
Электропитание	380 В пер. тока +10%, 50-60 Гц
Мощность	7,75 кВт (макс.). Верхний нагреватель 1,45 кВт. Нижний нагреватель 1,2 кВт. Предварительный ИК-нагреватель 4,8 кВт. Прочее 0,3 кВт.
Размеры печатной платы	632x520 мм (макс.); 6x6 мм (мин.)
Размер кристалла BGA	80x80 мм (макс.); 3x3 мм (мин.)
Размеры зоны ИК-нагрева	570x435 мм
Датчик температуры	5 шт.

Вакуумные присоски	Автоматически
Система выравнивания	Цифровая система визуализации HD с разрешением 2 Мп, автоматическое оптическое масштабирование с лазерным индикатором красной точкой
Система управления	Основной блок ПК Dell + контроллер движения + модуль контроля температуры
Контроль температуры	Термопара K-типа с замкнутым контуром управления и точностью до ± 1 °C
Точность выравнивания	$\pm 0,01$ мм
Габариты	Длина 1000 * ширина 835 * высота 960 мм
Масса	130,5 кг