

Автоматическое ремонтное оборудование с оптическим выравниванием HD и интеллектуальным управлением R730A



Производитель:

Seamark

Цена:

Цена по запросу

Описание

Оптическое выравнивание HD и интеллектуальное управление. Оснащен автоматическим устройством подачи. Используется ПЛК Panasonic и высокоточный модуль управления температурой, высокоточная термopapa K-типа, динамическая многоконтурная система управления с ПИД-регулированием.

и замкнутым управлением селективной пайкой волной припоя, а точность может достигать $\pm 1^{\circ}\text{C}$. Функция сигнализации защиты от перегрева, функция программного шифрования и «защитой от дурака».

Контроль стабильности температуры

Независимое управление тремя зонами нагрева, нагреваемыми конвекцией горячего воздуха. Высота нижней зоны нагрева регулируемая, а верхняя зона нагрева оснащена встроенной присоской для захвата кристаллов. Предусмотрен контроль вакуумметрического давления и устройство защиты от повышенного давления.

Контроль стабильности температуры

Image not found or type unknown

Большой сенсорный экран HD

Большой сенсорный экран HD с различными режимами работы, отображением в реальном времени и редактированием температурной кривой. В каждой группе температурных кривых можно настроить до 8 сегментов. Можно хранить до 100 групп температурных кривых и автоматически анализировать кривую, читать ее на сенсорном экране управления.

Большой сенсорный экран HD

Image not found or type unknown

Съемная инфракрасная зона нагрева

Зона предварительного ИК-нагрева нагревается инфракрасной трубкой из углеродного волокна и защищена устойчивой к высокой температуре микрокристаллической панелью. Ее можно перемещать влево и вправо для удобства ремонта крупных и нестандартных РСВА.

Съемная инфракрасная зона нагрева

Image not found or type unknown

Параметры изделия

Модель №	R730A
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. Другое 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.
Метод управления	Большая сенсорная панель 10HD
Система управления	ПЛК Panasonic + модуль управления температурой
Система отображения	15-дюймовый промышленный экран HD (1080P, 16:9)
Система выравнивания	Цифровая система визуализации HD с разрешением 2 Мп, автоматическое оптическое масштабирование с лазерным индикатором красной точкой
Вакуумные присоски	Автоматически
Точность выравнивания	$\pm 0,01$ мм
Контроль температуры	Термопара К-типа с замкнутым контуром управления и точностью до $+1$ °C
Устройство подачи	Имеется
Позиционирование	V-образный паз с универсальным креплением
Габариты	Длина 1000 x ширина 835 x высота 960 мм
Масса	130,5 кг