

Система парофазной пайки Asscon VP800 vacuum

Система парофазной пайки Asscon VP800 vacuum

Производитель:

Asscon

Цена:

Цена по запросу

Описание

Для малых серий, прототипирования и лабораторий

Система парофазной пайки ASSCON устанавливают стандарты в технологии оплавления припоя. Серия VP800 была разработана для использования в лабораториях и при создании прототипов, а также для пайки малых серий изделий. Вакуумирование в VP800 позволяет получить паяные соединения без пустот высочайшего качества. Вакуумный модуль может быть доустановлен дополнительно.

- Управляемый градиент температуры.
- Пайка в инертной среде.
- Работа с бессвинцовыми припоями без каких-либо ограничений.
- Автоматическое распознавание окончания процесса пайки ASB.
- Один тип жидкости может применяться для пайки и свинцовосодержащих и бессвинцовых припоев.
- Быстрый выход на рабочий режим.

Простая эксплуатация и непревзойденная гибкость

Инновационная концепция серии VP800 обеспечивает бездефектную пайку даже сложных компонентов с поверхностным монтажом, с применением свинцовой или бессвинцовой паяльной пасты. Концепция эксплуатации — удобство во всех аспектах, включая простоту обслуживания. Разделение зоны пайки и зоны охлаждения позволяет в рамках небольшого пространства достичь отличных результатов пайки, сравнимых с результатами установок для серийного производства. Благодаря дополнительной опции верхней загрузки предусмотрена пайка нестандартных изделий.

Контроль оптимальной температуры

Использование насыщенного пара в качестве средства переноса энергии значительно эффективнее конвекции. Пар конденсируется на паяемом изделии и таким образом передается энергия от пара к изделию. Весь процесс предварительного нагрева и пайки протекает в бескислородной среде. Перегрев изделия, повреждение компонентов или отслоение платы исключены. Благодаря непрерывному контролю градиента температуры датчиками автоматически гарантируется оптимальная температура во всех точках изделия.

Специальные функции VP800 VACUUM

- Система вакуумирования гарантирует оптимальные паяные соединения без пустот.
- Работа как с вакуумом, так и без вакуума позволяет добиться максимальной гибкости.
- Компактный технический модуль позволяет экономить место на производстве.
- Опция «Мультивакуум»

Технические характеристики

**Максимальный формат изделия для пайки
(мм)**

480×295

Напряжение питания

400 В/3 Ф/Н/Защ. з — 50/60
Гц

Среднее энергопотребление

2,2 кВт·ч/ 2,7 кВт·ч

Время до готовности к использованию

60 мин

Режим эксплуатации

Партия

Вакуумный насос

0,5 мбар