

Eurointech

СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ
ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОНИКИ

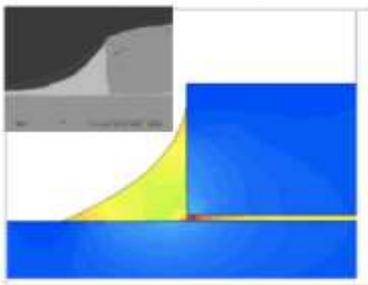
www.eurointech.ru



Установка термокомпрессионного монтажа и импульсной пайки с функциями максимального контроля техпроцесса **AVIO TCW-DP100**

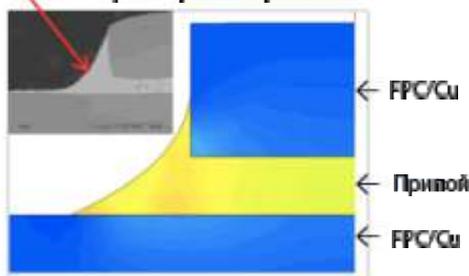
- Функция контроля равномерности толщины припоя
- Прецизионный температурный контроль
- Цветной дисплей для задания и отслеживания параметров сварочного импульса, положения инструмента и температурных профилей нагрева

Без контроля равномерности



Зазор между свариваемыми поверхностями

С контролем равномерности



Установка AVIO TCW-DP100 предназначена для прецизионной термокомпрессионного монтажа и импульсной пайки микрокомпонентов различных типов (солнечных батарей, гибких печатных плат), а также для монтажа микропроводов и микрокоаксиальных кабелей.

Функция контроля равномерности толщины припоя позволяет отслеживать и регулировать толщину расплавленного слоя между свариваемыми поверхностями после нагрева. Такой контроль позволяет минимизировать остаточные напряжения.

Максимальная температура нагрева	600 °С, шаг 1 °С, термopара E (или J) типа; опционально: 900 °С, термopара K типа
Время нагрева	0,00 - 99,99 с
Номинальная мощность	750 ВА (50 % рабочий цикл)
Количество ступеней нагрева	4
Контроль параметров	Профиль погружения, температурный профиль, позиция нагреваемого наконечника
Разрешение привода	1 мкм
Шаг контроля толщины припоя	1 мкм
Интерфейсы	RS-232C, I/O
Трансформатор	Встроенный
Выходное напряжение трансформатора	0,88; 1,24; 1,75; 2,47; 3,5 В
Питание	200 - 240 В ±10%, 1 фаза, 50/60 Гц, 15 А
Габариты нагревательного источника	220 x 400 x 320 (ШxГxВ) мм
Вес нагревательного источника	23 кг



Опции и сопутствующее оборудование



Различные типы сварочных головок



Тестер механических соединений



Профессиональные микроскопы

Eurointech

СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ
ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОНИКИ
www.eurointech.ru

ООО «Евроинтех»
140011, Московская область, г. Люберцы,
ул. Юбилейная, д. 26, помещение 016
Телефон мобильный: +7-(495)-749-45-78
Тел./факс офиса: +7-(495)-228-72-04
E-mail: sales@eurointech.ru