

Eurointech

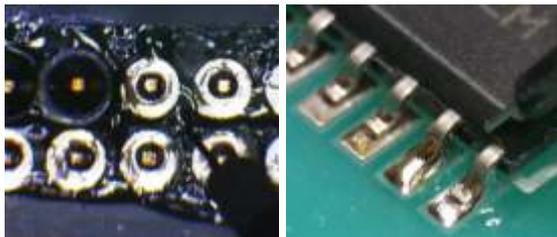
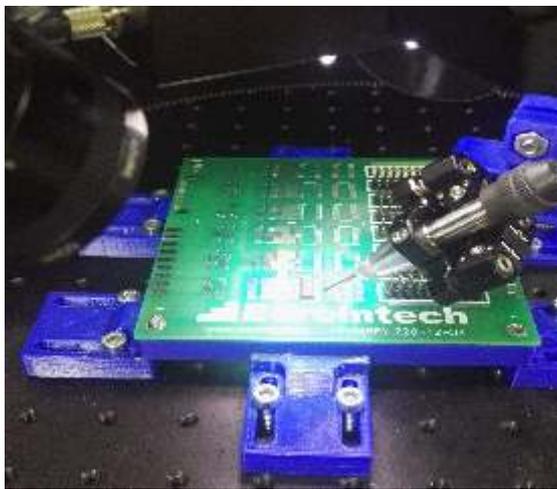
СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ
ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОНИКИ

www.eurointech.ru



Установка селективной лазерной пайки Eurointech Sola

- Локальный бесконтактный нагрев паяного соединения
- Высокоскоростной контроль температуры
- Интегрированная прецизионная подача трубчатого припоя



Установка бесконтактной селективной лазерной пайки Eurointech Sola предназначена для пайки различных штыревых и SMD компонентов, планарных микросхем и разъемов, термочувствительных элементов, многорядных кросс-разъемов, и прочих электронных компонентов, использующихся в отечественной электронике и приборостроении. Установка позволяет добиться наилучшего качества паяного соединения, оптимизации времени пайки, предотвратить избыточный нагрев чувствительных к температуре элементов.

Тип лазера	Полупроводниковый
Длина волны лазера	970 ± 10 нм
Мощность	60 Вт (опционально до 140 Вт)
Срок службы лазера	10 - 20 тыс. ч.
Диаметр фокального пятна/рабочее расстояние	200/50; 400/100; 800/200 мкм/мм
Частота дискретизации пирометра для контроля температуры	10 кГц
Количество координат	4
Рабочая область	Ось X: 400 мм; ось Y: 400 мм; ось Z: 200 мм; R: 360°
Размеры печатных плат	20 мм x 20 мм (мин.); диагональ платы не более 400 мм
Максимальный вес печатных плат	15 кг (вместе с оснасткой)
Толщина печатных плат	Без ограничений
Тип припоя	Проволочный с флюсом: ø 0,25 - 1,0 мм; вес катушки до 1 кг
Количество режимов пайки	255
Емкость памяти	999 программ
Вытяжка	Встроенная ~200 м ³ /ч; подключение к внешней - опционально
Питание	220 - 240 В, 50/60 Гц, 1,5 кВт
Габариты (ШxГxВ)	1500 x 1200 x 2200 мм
Вес	120 кг

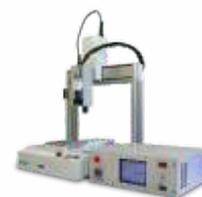
Опции и сопутствующее оборудование



Настольный дозирующий робот



Установка контроля смачиваемости припоев



Робот для лазерной пайки

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