

Eurointech

СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ
ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОНИКИ

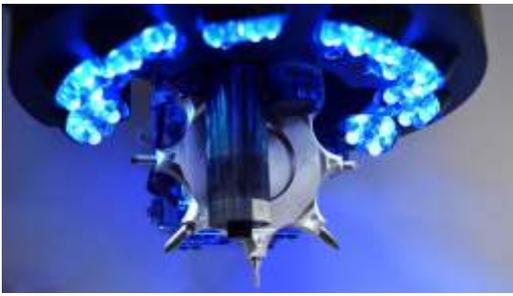
www.eurointech.ru

 **PALOMAR™**
TECHNOLOGIES



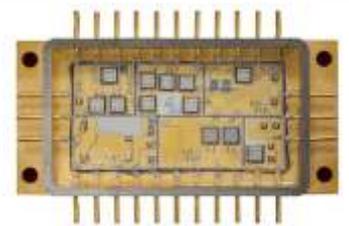
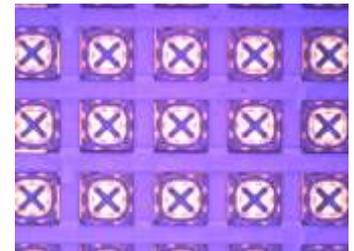
Автоматическая установка микромонтажа Palomar 3880

- Большая рабочая область
- Высокая точность и скорость монтажа
- 8-ми позиционная револьверная рабочая головка
- Встраивание в линию



Автоматическая монтажная станция Palomar 3880 разработана для проведения полностью автоматизированных процессов микроэлектронного поверхностного монтажа. Модель 3880 комбинирует испытанную комплексную технологию поверхностного монтажа с последними достижениями дизайна, техники и программного обеспечения. Гибкий, контролируемый с помощью компьютера процесс монтажа кристалла, автоматическая система позиционирования компонента позволяют проводить микромонтажные работы с высокой точностью совмещения и качеством получаемого соединения между компонентом и платой.

Рабочая область	914,4 x 508 мм (36" x 20")
Точность монтажа компонента	< 5 мкм (0,000196"), 3 σ
Повторяемость монтажа	3,5 мкм, 3 σ
Повторяемость по параллельности	0,00361°, 3 σ
Усилие прижима	5 - 1000 г
Производительность	2600 операций /час (зависит от типа материала и процесса)
Точность перемещения по осям X, Y	0,1 мкм
Точность перемещения по оси Z	0,6 мкм
Точность поворота по углу Theta	0,00023°
Скорость смены инструмента	0,25 с
Ход рабочей головки по оси Z	50,8 мм
Угол поворота рабочей головки	> 400°
Система технического зрения	Cognex 8000
Габариты	1524 x 1270 x 1778 мм
Вес	1134 кг



Опции и сопутствующее оборудование



Автоматическая установка
ультразвуковой микросварки
клином



Установка шовно-роликовой
герметизации



Тестер механических
соединений

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