

Универсальная установка монтажа кристаллов и компонентов FINEPLACER pico ma



Установка FINEPLACER pico ma – это наиболее универсальная модель в линейке монтажных станций компании Finetech. Может иметь различные конфигурации для проведения как микросборочных (Pico Micro Assembly), так и ремонтных работ (Pico Rework Station).

На платформе FINEPLACER pico ma могут быть реализованы все известные методы пайки и монтажа компонентов:

- Термокомпрессионный монтаж
- Пайка с использованием паяльных паст, припоев, преформ
- Пайка в инертной среде
- Пайка в среде паров муравьиной кислоты
- Ультразвуковой монтаж
- Термозвуковой монтаж
- Эвтектическая пайка
- Монтаж на клей
- Монтаж с использованием адгезионных материалов
- Метод «притирки»

Основные достоинства модели FINEPLACER pico ma:

- Высокая точность позиционирования и размещения кристаллов
- Запатентованная система визуальной настройки
- Компактный дизайн с минимальным набором подвижных частей
- Высокая гибкость производственного процесса благодаря модульной конструкции
- Идеально подходит как для лабораторных исследований, так и для небольших производственных процессов

Универсальная платформа для микросборки и ремонтных работ.

Параметры	FINEPLACER pico ma
Точность позиционирования	Менее 5 мкм
Поле зрения (мин)*	1,6 x 1,2 мм
Поле зрения (макс)*	20 x 15 мм
Размеры компонента (мин)*	0,125 x 0,125 мм
Размеры компонента (макс)*	100 x 100 мм
Угол поворота рабочего столика (макс)*	± 6°
Перемещение рабочего столика по оси Z (макс)	10 мм
Рабочая область*	280 x 117 мм
Температура нагрева рабочего столика (макс)*	400 °C
Сила прижима (макс)*	700 Н

*Зависит от конфигурации установки

ООО «ЛионТех-С»
mail@liontech.ru



Звонок по России бесплатный:

8 800 555 6889

8 (812) 309-27-37

8 (495) 646-14-76

www.liontech.ru

*Технологическое оборудование и расходные материалы
для производства электроники*