



Автоматическая настольная установка монтажа полупроводниковых компонентов Amadyne EMU



Установка EMU производства немецкой компании Amadyne предназначена для монтажа полупроводниковых компонентов различного типа и размера с использованием технологий монтажа на клей или эвтектику. Установка обладает визуальной системой позиционирования и контроля, функцией автоматической смены рабочего инструмента, компактным эргономичным дизайном и простотой в управлении.

Опции:

- Автоматическая смена рабочего инструмента
- Дозатор
- Модуль штемпелевания
- Модуль переворота кристаллов (Flip Chip)
- Модуль монтажа на эвтектику
- Дополнительная камера, смотрящая снизу-вверх
- Модуль выталкивания кристалла с ПП пластины

Параметры	Amadyne EMU
Рабочая зона	220 x 260 мм
Размеры кристаллов	От 0,5 до 25 мм
Точность позиционирования	± 25 мкм
Производительность	От 250 кристаллов/час
Подача компонентов	Waffle Pack, Gel-Pak, полупроводниковая пластина
Автоматическая смена рабочего инструмента	До 5 шт
Автоматическое перемещение по осям X, Y, Z и φ	
Перемещение по всем осям с помощью высокоточных шаговых двигателей	
Вращение монтажной головки на 360°	
Интерфейс	Клавиатура, трекбол, 19" TFT тачскрин монитор
Визуальное позиционирование и контроль	
Поддержка технологических процессов монтажа на клей и эвтектику	
Простое управление с сенсорного дисплея	
Гибкая система управления с функцией самообучения	
Возможность модификации под требования заказчика	

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*