

Автоматический дозатор для нанесения пасты или клея MD70



MD70 - автоматический дозатор для нанесения пасты или клея.

Автоматический дозатор MD70 осуществляет нанесение паяльной пасты на печатную плату. Устройство используется на небольших производственных участках. Оператору необходимо заменить плату и запустить программу, дальнейший процесс происходит автоматически.

Производительность дозатора - до 10000 доз в час.

Устройство оборудовано видеокамерой, включающее в себя функции позиционирования платы по реперным знакам, программирование путем визуального обучения и определения марки плохой платы. В основе приводов по осям X и Y установлены микрошаговые двигатели и линейные магнитные энкодеры, обеспечивающие точность позиционирования головы в 5 микрон. В большинстве случаев подобный принцип встречается только у дорогостоящего технологического оборудования.

Устройство управляется при помощи персонального компьютера с операционной системой Windows XP Professional, благодаря которой устройство является простым и удобным в эксплуатации. В комплектацию дозатора входят 17-ти дюймовый плоский монитор, клавиатура, мышь. Возможна также комплектация специальным программным обеспечением для транслирования данных из CAD форматов.

По умолчанию в дозатор внесена вся необходимая база компонентов. В случае отсутствия нужного компонента в базе он легко создается с помощью стандартного программного обеспечения.

MD70 - дозатор, простой в техническом обслуживании, не требует дорогих расходных материалов.

Серия MD существует на рынке более 10 лет и имеет репутацию высококачественного, надежного оборудования. Первые дозаторы этой серии успешно работают в России и сейчас.

Достоинства модели:

- Надежность;
- Простота в эксплуатации;
- Доступная цена.

Технические характеристики:

- **Типы используемых картриджей:** 25 или 40 грамм;
- **Рабочая область:** 540x380 мм;
- **Производительность:** До 10 000 доз в час;
- **Шаг перемещения по осям X и Y:** 5 мкм (линейные энкодеры);
- **Температура головки дозатора:** Замкнутый контроль с сенсором и нагревателем;
- **Видеосистема:** Применяется для автоматического распознавания реперных знаков и отметок плохой платы в групповой заготовке, а также при программировании методом обучения;
- **Операционная система:** Windows;
- **Программирование:** Методом обучения или транслированием из CAD;
- **Комплектация:** ПК, 17" ЖК-монитор, клавиатура, мышь;
- **Габариты и вес:** 750 x 670 x 520 мм, 70 кг;
- **Параметры электропитания:** 220 В, 50 Гц, 450 Вт;
- **Расход воздуха:** 6 бар, 20 л/мин;

Дозатор спроектирован и изготавливается польской компанией Mechatronika.

Оборудование компании Mechatronika является известным и признанным в Европе. Компания Mechatronika также специализируется на производстве автоматов поверхностного монтажа и камерных печей. Многие предприятия в Польше, Италии, Германии, Великобритании, Австрии, Чехии, России и других странах оснащены продукцией компании.

ООО «ЛионТех»
mail@liontech.ru



Бесплатные консультации
для наших заказчиков:

Технологическое оборудование и расходные материалы
для производства электроники

8 800 555 6889

8 (812) 309-27-37

8 (495) 646-14-76

www.liontech.ru