ГК Гермес
Поставка I Гарантия I Сервис
Промышленное оборудование
gkhs.ru

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Полуавтоматический трафаретный принтер

МОДЕЛЬ: STP-550

Телефон: 8 812 220-44-88
Эл. почта: mail@gkhs.ru

STP-550

Описание

STP-550 обеспечивает постоянную высоту трафарета и давление на протяжении всего хода печати. Отделение трафарета от печатной платы вертикальным движением. Вертикальное разделение является важным технологическим параметром для печати паяльной пасты со сверхтонким шагом. Уникальная в эргономическом отношении конструкция обеспечивает движение ракеля из стороны в сторону для одно- или двухсторонних ПП. Недорогое настольное оборудование предназначено для объема, который не позволяет использовать STP-550.

Преимущества

- Специально для трафаретной печати SMT и шелкографии;
- Доступно для точной и печати с мелким шагом;
- Быстрая установка и демонтаж трафарета;
- Осевые углы X и Y регулируются;
- Быстрая смена печатной платы без инструмента;
- Двусторонняя печать;
- Для нанесения как паяльных паст и клея;
- Предназначена для мелко и средне-серийных производств;
- Ход для настройки совмещения трафарета и ПП по осям XYZ: 12,5 мм;
- Ход настройки отделения ПП от трафарета по оси Z: 19 мм;
- Имеет возможность вертикального отслоения платы от трафарета после окончания печати (ось Z).

Ключевые функции

- Вертикальное отделение трафарета от печатной платы для высоконадежной печати со сверхтонким шагом.
- Двойные ракели с независимыми регуляторами давления для двунаправленной печати под углом.
- Держатели ракелей, установленные на линейных направляющих, поддерживают постоянную высоту и давление на протяжении всего хода печати.
- Эргономичный дизайн с уникальным движением ракеля из стороны в сторону для максимального удобства оператора.
- Большая рабочая зона для печатных плат размером до 356 мм x 430 мм (14 "x 17").
- Подходят рамки для трафаретов размером до 600 мм x 600 мм (24 "x 24").
- Подъем и опускание с пневматическим управлением для загрузки/ выгрузки печатных плат.
- Универсальные держатели печатных плат и подставки для односторонних или двусторонних плат.
- В комплект входят металлические и резиновые ракели.

Особенности системы

- ✓ Устройство начального уровня для нанесения паяльных паст или клея на печатные платы.
- ✓ Предназначен для единичных и мелкосерийных производств.
- ✓ Регулируемое отделение платы от трафарета по оси Z.
- ✓ Настраиваемое посредством пневматики давление ракелей.

STP-550

Технические характеристики

Параметры	Спецификация
Мин. размер печатной платы	50x50 мм
Макс. размер печатной платы	500x400 мм
Повторяемость	10 мкм (3 сигма)
Размер рамки трафарета	600 x 600 мм
Длина ракеля	9 дюймов (228 мм)
Воздух	4-6 Бар
Вес	60 кг
Размер	840x920x250 мм

ГК Гермес
Телефон: 8 812 220-44-88
Эл. почта: mail@gkhs.ru
www.gkhs.ru