

LPKF ProtoPrint E

Представляем компактный принтер для нанесения паяльной пасты



LPKF ProtoPrint E

Основные спецификации:

- Простой, доступный и надёжный принтер для поверхностного монтажа.
- Для нанесения паяльной пасты и клея
- Контактная печать или печать с зазором
- Встроенная быстроосвобождаемая рама
- Работает с металлическими и полиимидными трафаретами
- Печать на площадки с шагом до 0,625 мм
- Простая подстройка по всем осям
- Двусторонняя печать



Точная подстройка



Преимущества:

Точная печать обеспечивается:

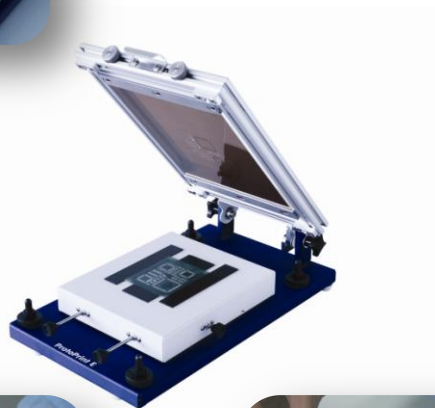
- Высокоточными регулировками по разным осям (x, y и поворот). Регулировки выполняются с помощью рукояток, расположенных на столе
- Простой подстройкой высоты
- Встроенной рамой LPKF Zelflex

Встроенная рама для натяжения трафарета

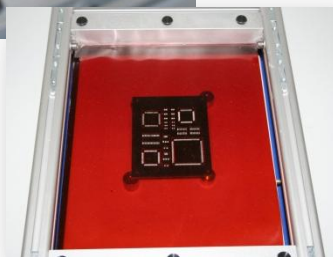
Преимущества:

Быстроосвобождаемая рама с механическим натяжением трафарета по двум сторонам является частью установки

- Простая замена трафарета
- Уникальная перфорация листа трафарета, обеспечивающая равномерное натяжение трафарета



Различные ракели и трафареты

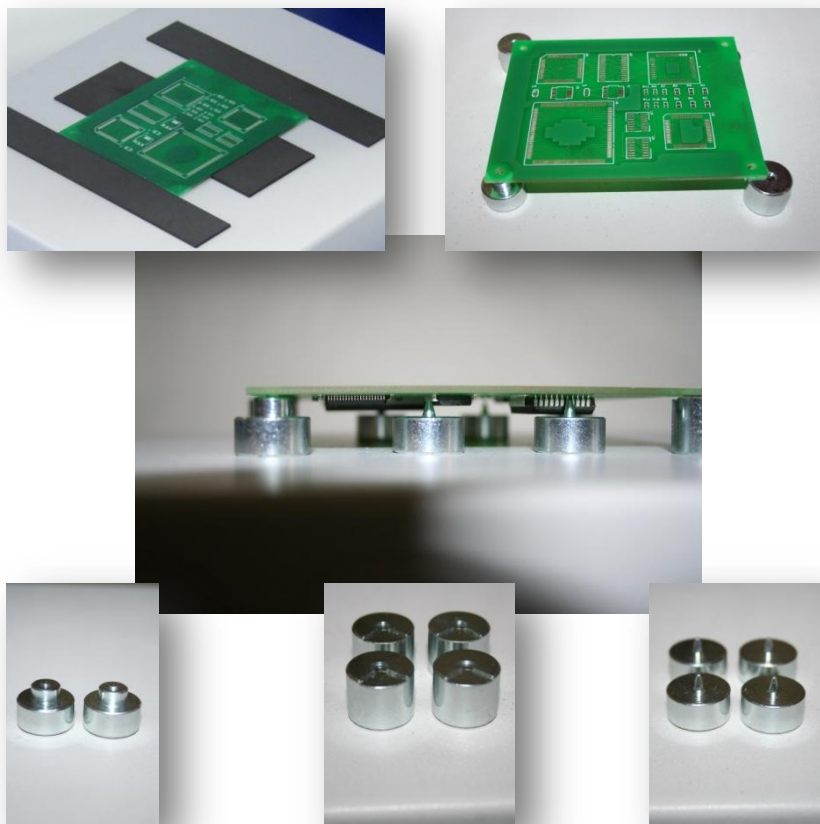


Преимущества:

Высокоточное нанесение паяльной пасты с помощью ручных или резиновых (полимерных) ракелей и различных трафаретов:

- Трафареты, вырезанные лазером из нержавеющей стали
- Полиимидные трафареты

Различные держатели для печатных плат



Преимущества:

Эффективное удержание печатных плат:

- Магнитные полосы
- NEW!** Магнитные позиционные штыри
- NEW!** Магнитные краевые опоры
- NEW!** Магнитные поддерживающие опоры

Технические характеристики:

	LPKF ProtoPrint E
Тип рамы	ZelFlex QR 266 x 380 (составная часть системы)
Максимальная область печати	160 x 200 мм
Длина хода ракеля	Вручную, 220 мм
Ракель	Металлический, 180 мм, (стандартное оснащение)
Регулировка стола	X и Y ± 5 мм, поворот $\pm 5^\circ$
Минимальный шаг контактных площадок	0,625 мм
Точность	Зависит от оператора
Двусторонняя печать	Максимальная высота компонента 10 мм
Габариты (Ш x В x Г)	270 x 1115 x 470 мм
Вес	8 кг