

Система струйной отмывки трафаретов K3000L



Особенности системы:

- Быстрая и тщательная очистка.
- Полностью автоматический режим очистки водой: очистка, ополаскивание, сушка.
- Все процессы очистки происходят в рамках компактной системы.
- Полная визуализация потока: камера очистки оборудована смотровым окном для просмотра всех этапов очистки.



Применение:

- Трафареты для SMT/SOP, ракели, брак печати, очистка от клея.
- Система отслеживания проводимости деионизованной воды в реальном времени: осуществляется отслеживание электропроводимости в диапазоне 10 – 400 мк/См.
- Симметричное расположение форсунок с возможностью регулировки давления.
- Система нагрева воды в процессе очистки: значительно улучшает эффективность, сокращает время очистки.
- Низкая стоимость эксплуатации: встроенный фильтр позволяет использовать растворитель повторно. В конце очистки сжатым воздухом располагаются трубопровод повторной переработки и насос для остатков химической жидкости это позволяет сэкономить до 50 % очищающей жидкости.
- Очистка трафаретов больших размеров (750 х 750 мм).
- Нагнетатель высокого давления и воздушный нож для сушки: время сушки 3 5 мин.
- Удобное управление: на цветном сенсорном мониторе устанавливается время очистки, время ополаскивания, количество повторений, температура ополаскивания, температура сушки, параметры отслеживания проводимости и т.д.

Спецификация системы струйной отмывки трафаретов K3000L

Габариты трафарета:	Макс. 750 (Д) × 750 (Ш) × 40 (В) мм
Ёмкость для жидкости:	50 л х 2 шт
Чистящее средство:	VIGON SC200, VIGON SC202
Способ очистки:	Раскачивающееся возвратно-поступательное опрыскивание
Способ ополаскивания:	деионизованная вода открытого цикла или распыление химической жидкости закрытого цикла
Способ сушки:	Воздушный нож, горячий воздух под высоким давлением (опциональная модель)
Время очистки:	2 – 5 мин
Время ополаскивания:	2 – 5 мин
Время сушки :	3 — 5 мин
Диапазон проверки сопротивления:	1 – 5 МОм
Температура нагрева жидкости:	50 – 60°C
Температура сушки:	80°C
Потребляемая мощность:	9 кВт
Фильтр химической жидкости:	5 мкм
Фильтр дистиллированной воды:	5 мкм
Насос распыления:	3 л.с. многокамерный центробежный насос из нержавеющей стали
Размер выпуска:	диам. 124 × 50 (В) мм
Электропитание / воздух:	380 В, 50 Гц, 600 А / 0,45 – 0,7 МПа, 600 л/мин
Габаритные размеры (Д х Ш х В):	1 450 × 1 050 × 1 700 мм
Bec:	500 кг

ООО «ЛионТех» mail@liontech.ru



Технологическое оборудование и расходные материалы для производства электроники