



Контактно копировальная рама SACK 10 1626 (Германия)

Технические особенности:

Предназначена для процессов экспонирования при производстве офсетных печатных форм среднего и крупного формата, а также для трафаретной печати.

Контактно-копировальная рама функционирует под управлением микропроцессора LCX-3 в автоматическом режиме либо в ручном режиме при помощи экспозиционного компьютера, к которому подключен фотоэлемент.

Выполняются следующие операции: создание предварительного разрежения, его углубление до достижения основного вакуума, экспонирование, дополнительное экспонирование. При необходимости проводятся процедуры коррекции. Ступенчатая регулировка глубины вакуума и управление экспонированием при помощи УФ-фотоэлемента позволяют получать высококачественные печатные формы.

Кнопочная клавиатура с ключом для защиты данных, 99 независимых программ для регулировки глубины вакуума (двух ступеней), регулировка мощности излучения, управление точечным или рассеянным экспонированием.

Поддерживаются: цифровое измерение глубины вакуума, контроль времени работы рамы и длительности экспозиции, интегральное измерение интенсивности УФ-излучения для контроля процесса экспонирования, возможность работы в ручном и автоматическом режимах.

На операционной панели располагаются: блокируемый сетевой тумблер, аварийный выключатель (только у моделей, снабженных диффузионным рассеивателем), микропроцессор LCX-3, ключ для защиты введенных параметров вакуумирования и экспонирования, клавиатура для выбора одного из 99 каналов программирования.

Компоновка узлов и конструкция рамы:

- на несущей панели электрошкафа расположены: высокопроизводительный вакуумный насос, электронный вакуумный датчик, встроенный микропроцессор, блок питания галогеновой лампы и всасывающий вентилятор;
- в стандартной комплектации рама оснащена тканевыми защитными шторками;
- 5 выдвижных ящиков для хранения формных пластин и готовых форм;
- расположение операционной панели в верхней части рамы;
- антистатический резиновый коврик, обеспечивающий равномерный прижим;
- осветитель с металл-галогеновой лампой мощностью 6000 Вт с двухступенчатой системой регулировки силы излучения, автоматически закрывающейся шторкой, с защитным стеклом и с системой воздушного охлаждения или металл-галогеновой лампой быстрого запуска мощностью 5000 Вт;
- 2 люминесцентные лампы желтого света для облегчения позиционирования экспонируемого материала.

Технические характеристики:

- Модель: SACK 10 1626
- формат, мм: 1620x1270
- Мощность МН-лампа, Вт: 6000
- Рабочая высота, мм: 890
- Габариты (ДхШхВ), мм: 2250x1550x3100
- Электропитание, V/kW: 400/6,8
- Масса, кг: 900