

ArcLED®

ГИБРИДНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

Системы УФ-отверждения

Система ArcLED® позволяет использовать обычные дуговые лампы или светодиодные матрицы в одной и той же печатной секции.

Кассеты с дуговыми лампами и со светодиодами совместимы с одним блоком управления, что существенно облегчает их смену.

Контроль RHINO позволяет осуществлять любую комбинацию технологий полимеризации для использования на печатной машине.

Готовность к будущему

Теперь вы можете произвольно переключаться с одного типа полимеризации на другой, чтобы соответствовать требованиям процесса и формуле краски.

Системы компании GEW с дуговыми лампами или светодиодными матрицами могут быть модернизированы до гибридного способа использования на месте или могут поставляться в такой конфигурации от производителя.



ArcLED кассеты можно быстро поменять местами. Единственный инструмент, требуемый для замены – шестигранный ключ.

ДВЕ технологии УФ-отверждения
Один блок управления RHINO

gewuv.ru

GEW
...engineering UV

Преимущества блока управления

Каждый блок питания RHINO или RLT может управлять как обычными дуговыми лампами GEW, так и светодиодными матрицами. Это значит, что модернизация существующей УФ-системы для работы со светодиодами заключается только в добавлении светодиодной кассеты и водного охлаждения.

Это самый экономичный путь к светодиодной печати среди всех возможных.

RHINO делает светодиодную технологию простым шагом к дальнейшему развитию.

Минимальная площадь шкафа RHINO

В компактный корпус, который обеспечивает охлаждение, защищает от загрязнений окружающей среды и распределяет питание от сети, можно установить до 6 модулей управления RHINO.

Шкафы можно устанавливать один на другой (до 2-х), таким образом, 12 блоков питания можно установить на общей площади 115 x 65 см. Модули контроля RHINO устанавливаются на полках внутри корпуса и быстро подсоединяются, предоставляя возможность добавить к системе больше ламп в будущем.

ArcLED[®] hybrid UV



Светодиодные и дуговые лампы работают как одна система

Преимущества контроля

Общий интерфейс для дуговых ламп и светодиодов

Автоматическое определение типа кассеты (дуговая или светодиодная) гарантирует, что блок питания RHINO мгновенно адаптируется и подает необходимую электроэнергию.

Измерение энергоэффективности

Блок контроля RHINO автоматически регистрирует использование энергии и отображает на дисплее после нажатия кнопки, демонстрируя потребление в кВт/час во время работы, в режиме ожидания, а также процент рабочего времени.



Предотвращение остановки производства

Благодаря встроенному пакету сервисных услуг в офис GEW периодически отправляются эксплуатационные данные системы. Созданный отчет о работе системы выделяет любые параметры за пределами допусков, требующие внимания, прежде чем это скажется на производительности системы.

Работа с максимальной производительностью

Журнал событий постоянно регистрирует время использования системы и её рабочие параметры. Журнал можно проверить, чтобы убедиться в том, что система работает с максимальной производительностью, это дает возможность экономить энергию и сократить нежелательное время простоя.

Неотложная помощь

Инструкции по использованию доступны на многих языках на каждом дисплее, также, как и библиотека с учебными материалами и руководство по работе с системой.

GEW
...engineering UV

Головной офис GEW

GEW (EC) Limited, Crompton Way, Crawley RH10 9QR, Великобритания

Великобритания +44 1737 824 500 Германия +49 7022 303 9769

США +1 440 237 4439

E sales@gewuv.com

W gewuv.ru