

ArcLED®

HYBRYDOWA TECHNOLOGIA

Systemy utwardzania UV

Rozwiązanie ArcLED® pozwala na użycie konwencjonalnej łukowej lampy UV lub modułu LED na tej samej sekcji drukującej.

Zarówno kasety łukowe, jak i LED współpracują z tym samym zasilaczem i mieszczą się w tej samej obudowie, co ułatwia ich wymianę.

Sterowanie RHINO umożliwia dowolną kombinację rozwiązań utwardzania UV w prasie.

Przyszłościowe rozwiązanie

Teraz można dowolnie przełączać między technologią lamp łukowych i LED, w zależności od wymagań procesu i składu farby.

Systemy GEW z lampami łukowymi lub LED, można zmodernizować do rozwiązań hybrydowych w miejscu istniejącego systemu lub zainstalować od razu w takiej konfiguracji.



Kasety ArcLED można szybko i łatwo wymieniać, potrzebny do tego jest tylko klucz imbusowy

DWIE Technologie UV
JEDEN Zasilacz RHINO

gewuv.pl

GEW
...engineering UV

Zalety zasilacza

Każdy zasilacz RHINO, lub RLT może zasilać lampy łukowe GEW, lub moduły LED. Dzięki temu modernizacja istniejących systemów lamp UV do LED polega tylko na instalacji kasety LED i chłodzenia wodą.

Jest to najbardziej opłacalna droga do uzyskania druku LED UV.

Zasilacz RHINO czyni LED kolejnym prostym krokiem.

Minimalna powierzchnia szafy RHINO

Niewielkich rozmiarów RHINO Rack może pomieścić do 6 zasilaczy, zapewniając doskonałe chłodzenie, ochronę przed warunkami otoczenia oraz dystrybucję zasilania.

Szafy RHINO można ustawiać w dwupoziomowych stosach, co pozwala na umieszczenie 12 zasilaczy na powierzchni podłogi o wymiarach 115 x 65cm. Zasilacze można łatwo wsunąć do szafy i podłączyć, umożliwiając łatwe dodanie większej liczby lamp do systemu w przyszłości.

ArcLED® hybrid UV



Lampy LED i łukowe działające jako jeden system

Korzyści ze sterowania

Wspólny interfejs Arc & LED

Dzięki automatycznemu wykrywaniu typu kasety (lampa łukowa lub LED) zasilacz RHINO natychmiast dostosowuje się i zapewnia odpowiednią moc wyjściową.

Pomiar wydajności

Układ sterowania RHINO automatycznie rejestruje użycie energii i po naciśnięciu jednego przycisku wyświetla na ekranie zużycie kWh podczas pracy, trybie czuwania oraz % czasu produkcji.

Proaktywne unikanie przestojów

Wbudowany pakiet serwisowy regularnie monitoruje i wysyła dane dotyczące wydajności systemu do GEW. Generowany jest raport o stanie systemu, który wskazuje nieprawidłowości wymagające uwagi zanim dojdzie do faktycznej usterki.



Praca z najwyższą wydajnością

Dziennik zdarzeń stale rejestruje stan systemu i parametry pracy. Dziennik można przeglądać, aby upewnić się, że system działa z najwyższą wydajnością, unikając marnotrawienia energii i nieplanowanych przestojów.

Natychmiastowa pomoc

Na każdym ekranie można wyświetlić wielojęzyczne instrukcje oraz bibliotekę samouczków dotyczących obsługi systemu.

GEW
...engineering UV

Biuro główne

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

UK +44 1737 824 500

Niemcy +49 7022 303 9769

USA +1 440 237 4439

E sales@gewuv.com

W gewuv.com