

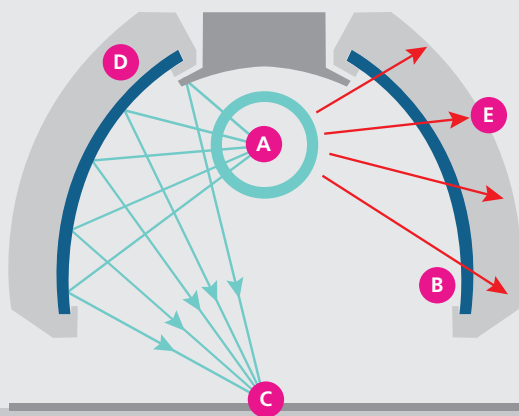
NUVA2

System Utwardzania UV

Dla wymagających aplikacji
utwardzanych UV o szerokości
do 2,5m



Głowica kasety NUVA2



- A Lampa o dużej mocy
- B Odbłyśnik o minimalnych stratach
- C Optycznie dostosowany profil promieniowania UV
- D Aktywnie chłodzony reflektor
- E Pochłonięte ciepło

Najmniej czynności utrzymaniowych

- Konstrukcja z myślą o szybkiej i łatwej wymianie lamp
- Opatentowana ceramiczna konstrukcja końcówki lampy zapobiega pęknięciom podczas wymiany lampy
- Wszystkie wymienne elementy są typu „plug and play”, co ułatwia konserwację
- Opatentowana aktywna ścieżka przepływu powietrza minimalizuje zużycie powietrza i zanieczyszczenie lampy i odbłyśników — potrzeba mniej czyszczenia, aby zachować wydajność utwardzania
- Wszystkie części robocze głowicy lampy są zamontowane w kasecie, co zapewnia łatwy dostęp i konserwację po wyłączeniu



Do wymiany kasety UV potrzebne jest tylko jedno narzędzie

Utwardzanie UV z GEW NUVA2

System NUVA2 UV jest bezpieczny dla najszerszej gamy materiałów wrażliwych na temperaturę.

Wszechstronny i zapewniający pełną kontrolę; technologia aktywnego chłodzenia przesłon powietrzem niweluje przenoszenie ciepła do maszyny, lub podłoża w czasie czuwania.

- Optycznie dostosowane odbłyśniki maksymalizują efektywność utwardzania lampami UV
- Zmniejszone przegrzewanie podłoża
- Chłodzenie powietrzem jest teraz skuteczniejsze niż chłodzenie wodą
- Obsługuje największe prędkości drukowania
- Najwyższa dawka + najwyższa intensywność = maksymalne utwardzanie
- LED ready— kasety E2C oraz LED pasują do tej samej obudowy i można je używać zamiennie na tej samej sekcji drukującej
- Szeroki zakres opcji dostosowywania i integracji dla każdego zastosowania – skontaktuj się z GEW

Specyfikacja

Maksymalna moc elektryczna	180W / cm
Widmo	Rtęć**
Irradiancja w punkcie ogniskowym	6,9W / cm ² *
Typowa dawka przy 100 m/min	160mJ / cm ² *
Maksymalna długość	250cm
Standardowy przekrój	145mm X 293mm
Chłodzenie	Powietrze
Standardowa maksymalna temperatura robocza	40°C (104°F)
Standardowa maksymalna wilgotność	Bez kondensacji

*Mierzone w standardowych warunkach laboratoryjnych GEW ze standardową konfiguracją lamp.

** Warianty lamp dostępne na zamówienie.



Dlaczego warto używać NUVA2 produkcji GEW?

Wysoco skuteczna, opatentowana konstrukcja

- W pełni chłodzona powietrzem
- Do 2,50m szerokości
- 5 lat gwarancji

Najniższy całkowity koszt posiadania

- 30% oszczędności energii
- Zmniejszone zużycie powietrza w zakładzie

Prosty do wdrożenia środek zrównoważonego rozwoju

- Natychmiastowe zmniejszenie śladu węglowego
- Cicha praca w niższej temperaturze, bez kosztownego chłodzenia wodą

LED ready

- Łatwa modernizacja systemu do rozwiązań LED w przyszłości, dzięki wykorzystaniu tego samego hybrydowego zasilacza RHINO ArcLED

Dostępny z monitoringiem UV

- Wielopunktowy pomiar UV na całej długości lampy
- Odczyt intensywności UV w czasie rzeczywistym zapewnia doskonałą spójność procesu

Maksymalna produktywność maszyny

- Technologia szybkiego rozruchu lamp
- Proaktywne unikanie przestojów
- Spójne, szybkie utwardzanie
- Szybka instalacja



Zeskanuj, aby obejrzeć
**prezentację wideo
NUVA2**

Dostępny z opcją utwardzania w atmosferze gazu obojętnego

- Umożliwia produkcję papieru silikonowego i opakowań do żywności
- Spójność procesu jest zapewniona dzięki precyzyjnej kontroli ilości tlenu
- Rozwiązanie zaprojektowane z myślą o Twojej konkretnej aplikacji

Opcje

- Lampy domieszkowane (Fe, Ga)
- Dostosowanie do specjalistycznych zastosowań

Peter Rambusch

Partner zarządzający

certoplast

Technische Klebebänder GmbH, Niemcy

„Tylko firma GEW była w stanie zaoferować nam kompleksową ofertę wydajności, niezawodności i zintegrowanych usług ze zdalnym monitorowaniem... początkowa inwestycja zwraca się w niecałe cztery lata z dodatkową korzyścią w postaci szybszej i stabilniejszej produkcji”



Zasilanie **RHINO**

Bezawaryjna eksploatacja

Wysokiej jakości konstrukcja chroni system UV przed uszkodzeniami spowodowanymi nieprawidłowym napięciem, zwarciami do masy, spadkiem faz, skokami napięcia sieciowego i uderzeniami piorunów.

W przypadku poważnych przerw w zasilaniu system wyłącza się w trybie awaryjnym. RHINO skonstruowano do pracy w najtrudniejszych warunkach i przy temperaturach sięgających 40°C. System jest odporny na kurz, aerozole farb i inne zanieczyszczenia.

Najniższe koszty eksploatacji

Dzięki inteligentnemu zarządzaniu energią pobór prądu jest zrównoważony. Maksymalnie ograniczono również zniekształcenia harmoniczne, zmniejszając zapotrzebowanie na energię.

Minimalna powierzchnia szafy RHINO

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

Dostępna 5-letnia gwarancja

Korzystanie z wbudowanego pakietu usług GEW daje całkowitą pewność, co do niezawodności energoelektroniki GEW i minimalizuje nieplanowane koszty przestoju.

GEW jest jedynym dostawcą systemów UV oferującym tak korzystną gwarancję.

Największa **kontrola**



Panel dotykowy RHINO

Wbudowana usługa serwisowa

Dzięki podłączeniu panelu RHINO do Internetu, zaszyfrowane dane o wydajności systemu są przesyłane na żywo do GEW 24/7.

Rozwiązanie to zapewnia najszybszą i najbardziej precyzyjną reakcję na problemy w branży.

Raporty o wydajności systemu

Generowane są regularne raporty zawierające szczegóły dotyczące zużycia energii, procent czasu pracy i wydajności.

Dziennik zdarzeń nieprzerwanie rejestruje wykorzystanie systemu i parametry pracy zapewniając, że system działa z najwyższą wydajnością przez cały czas.



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