

NUVA2

System Utwardzania UV

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

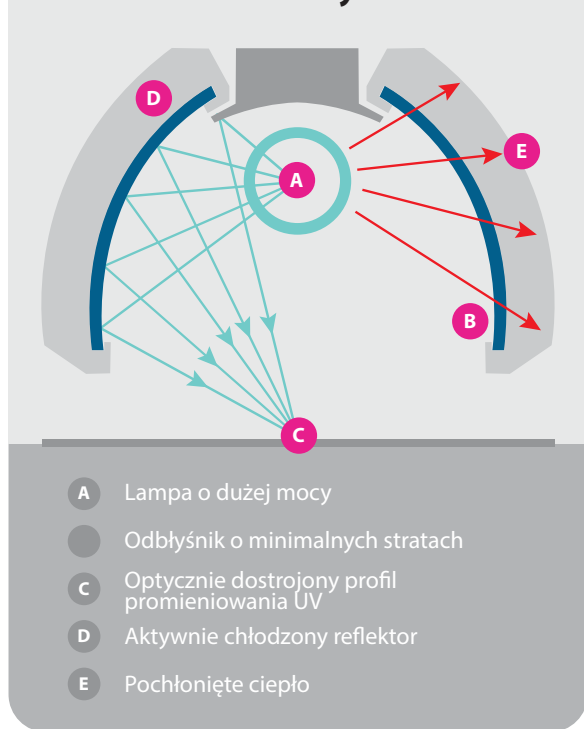


Zaprojektowany i wyprodukowany w Wielkiej Brytanii

gewuv.pl

GEW
...engineering UV

Głowica kasety NUVA2



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 najszerzej 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 dostrojone 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?

Wysoce 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

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



Zeskanuj, aby obejrzeć
**prezentację wideo
NUVA2**

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”



Spokojnie... jesteś w bezpiecznych rękach

Usługa zdalnego monitoringu GEW



Zdalny monitoring jest technologią IoT dołączaną w standardzie do każdego systemu GEW RHINO/RLT UV i zatwierdzoną przez Industry 4.0.

Wszystkie takie systemy są stale monitorowane, aby zapewnić ich działanie z najwyższą wydajnością, 24/7/365.

Dzięki temu GEW zapewnia najszybszą i najbardziej precyzyjną reakcję serwisową w branży.

Raporty o wydajności systemu

Dziennik zdarzeń nieustannie rejestruje wykorzystanie systemu i regularnie generowane są raporty dla klienta, szczegółowo opisujące zużycie energii, wydajność maszyny oraz systemu.

Zasilanie RHINO

Kompaktowe, niezawodne zasilanie

Jednostki zasilające RHINO i RLT mogą zasilać do 12 lamp UV z jednej kompaktowej szafy sterującej o wymiarach 1265mm x 800mm.

Zasilacze są przystosowane do pracy w temperaturach sięgających 40°C i są chronione przed typowymi zdarzeniami związanymi z zasilaniem sieciowym (np. zwarcie do masy, spadkami napięcia) za pomocą trybu bezpiecznego wyłączania, zapewniając wyjątkowo niezawodne działanie.

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 na cały system.**



Biuro Głównie

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.pl