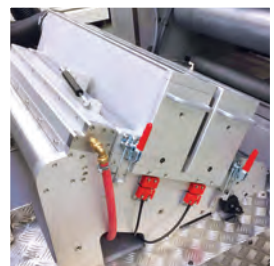
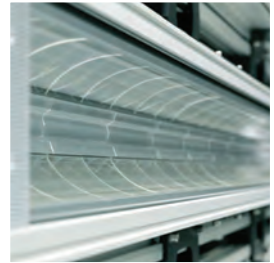


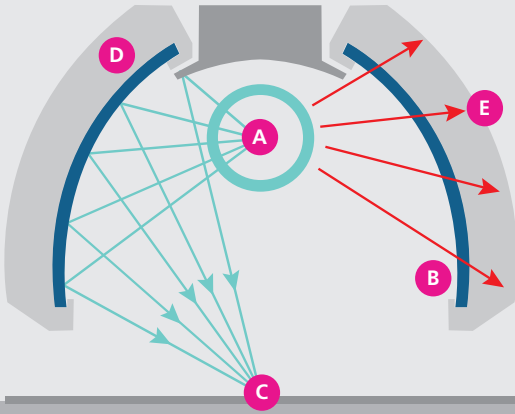
# NUVA2

UV 경화시스템

최대 250cm 폭의 까다로운 UV 경화  
애플리케이션용



## NUVA2 UV 램프 헤드



- A 고출력 램프
- B 최소 손실 반사경
- C 광학적으로 조정된 UV 방사 프로파일
- D 능동 냉각 반사경
- E 흡수된 열

## 최저 유지 보수

- 가장 빠르고 쉬운 램프 교체를 위하여 설계됩니다
- 램프가 특허받은 세라믹 끝부분 가공 디자인으로 램프교체 중의 파손을 방지합니다
- 교체 가능한 모든 구성 요소는 플러그 앤 플레이 방식으로 유지 관리가 간편합니다
- 특허 받은 활성 공기 흐름 경로로 램프 및 반사경의 공기 소비와 오염을 최소화합니다. 경화 성능을 유지하기 위해 청소 줄임이 요구됩니다
- 램프 헤드의 모든 작동 부품은 간편한 액세스 및 오프라인 유지 관리를 위해 카세트에 장착됩니다



UV 카세트를 교체하는 데 필요한 유일한 도구

## GEW NUVA2 UV 경화

NUVA2 UV 시스템은 광범위한 열에 민감한 재료에 안전합니다.

능동적 공냉식 셔터 기술을 사용하여 대기 상태에서 기계 또는 재질에

열이 전달되지 않아 다용도 및 제어를 가능.

- 광학적으로 조정된 반사경으로 램프의 경화 효과 극대화합니다.
- 재질 과열 감소
- 공냉이 수냉보다 더 효과적입니다
- 가장 빠른 인쇄 속도를 지원합니다
- 최고 용량 + 최고 강도 = 최대 경화
- LED 지원 가능 경우: LED 카세트와 아크(일반 유브) 램프 카세트를 수용하는 하이브리드 램프 하우징을 사용하여 동일한 인쇄장치에서 상호 교환하여 사용할 수 있습니다
- 모든 애플리케이션에 사용할 수 있는 광범위한 사용자 정의 옵션

### 사양

최대 전력	180W / cm
스펙트럼	수은**
초점에서 조도	6.9W / cm <sup>2</sup> *
일반적인 선량 @ 100m / 분	160mJ / cm <sup>2</sup> *
최대 길이	250cm
표준 단면	145mm W x 293mm H
냉각	공기
표준 최대 작동 온도	40°C (104°F)
표준 최대 습도	비 응축

\*표준 램프 헤드 구성을 사용하여 표준 GEW 실험실 조건에서 측정되었습니다.

\*\* 요청시 램프 변형 가능.



## GEW NUVA2 를 사용하는 이유는 무엇입니까?

### 매우 효과적이며 특허받은 디자인

- 완전 공랭식
- 최대 250cm 폭
- 5년 보증

### 최저 총 소유 비용

- 30% 에너지 절약
- 공장 공기 소비 감소

### 쉽게 구현되는 지속 가능성 측정

- CO<sub>2</sub> 발생 공간의 즉각적인 감소
- 값 비싼 수냉이 필요없는 시원하고 조용한 작동

### LED 준비

- 동일한 RHINO ArcLED 하이브리드 전원 공급 장치를 사용하여 향후 LED UV 경화로 쉽게 업그레이드

### UV 모니터링과 함께 사용 가능

- 램프 전체 길이를 따라 다 지점 UV 측정
- UV 강도의 실시간 판독으로 우수한 공정 일관성 지원

### 최대 기계의 생산성

- 빠른 시작 램프 기술
- 사전 예방적 다운타임 방지
- 일관된 고속 경화
- 빠른 설치

### 비활성 분위기 경화 가능

- 실리콘 이형 라이너 및 식품 포장 생산 가능
- 내장된 정밀 산소 수준 제어로 공정 일관성 보장
- 특정 애플리케이션에 적합하도록 설계된 완전 엔지니어링 솔루션

### 옵션

- 도핑된 램프 (철, 갈륨)
- 전문 애플리케이션에 맞게 사용자 정의



시청하려면 여기를  
스캔하세요.

**NUVA2 비디오 데모**

#### 피터 램 부쉬

관리 파트너

**certoplast**

테크니슈 클레베반더 GmbH, 독일

“GEW 만이 우리에게 원격 모니터링과 함께 효율성, 신뢰성 및 임베디드 서비스의 포괄적인 패키지를 제공할 수 있었습니다. 초기 투자는 더 빠르고 안정적인 생산이라는 추가 혜택으로 4년 이내에 회수됩니다.”



# RHINO 파워

## 자동 안전 장치 작동

군용 등급 설계는 잘못된 전압, 접지 단락, 위상 강하, 전원 스파이크 및 낙뢰로 인한 손상으로부터 UV 시스템을 보호합니다. 심각한 주 전원 중단이 발생하면 시스템이 안전 모드로 꺼집니다.

RHINO는 가장 혹독한 조건과 최대 40°C의 주변 온도에서 작동하도록 설계되었습니다. 시스템은 먼지, 잉크 날림 및 기타 오염 물질의 영향을 받지 않습니다.

## 최저 운영 비용

지능형 전력 관리를 통해 전류 소모가 균형을 이루고 고조파 왜곡이 최소화되어 에너지 수요가 감소합니다.

## 최소 설치 공간 RHINO 선반

소형의 캐비닛에는 최대 6개의 램프를 위한 전원 공급 장치가 들어있으며 완벽한 냉각, 대기 보호 및 주 전원 분배를 제공합니다.

## 5년 보증 가능

GEW의 임베디드 서비스 패키지를 사용하면 GEW 전력 전자 장치의 신뢰성에 대한 완전한 확신을 얻을 수 있으며 계획되지 않은 유지 보수 비용을 최소화 할 수 있습니다. GEW는 이 수준의 보증을 제공하는 유일한 UV 공급 업체입니다.

# 궁극의 제어



RHINO 터치 패널

## 임베디드 서비스

RHINO 제어는 인터넷에 연결되어 있으며 암호화된 시스템 성능 데이터가 GEW에 24/7 라이브로 전송됩니다.

이를 통해 업계에서 사용 가능한 서비스 문제에 대해 가장 빠르고 정확한 대응을 보장합니다.

## 시스템 성능 보고서

에너지 사용량, 가동 시간 비율 및 시스템 성능을 자세히 설명하는 정기 보고서가 생성됩니다.

이벤트 로그는 시스템 사용 및 작동 매개 변수를 지속적으로 기록하여 시스템이 항상 최고의 효율성으로 작동하도록 합니다.



### 본사

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

영국 +44 1737 824 500    독일 +49 7022 303 9769    미국 +1 440 237 4439  
E sales@gewuv.com    W gewuv.kr