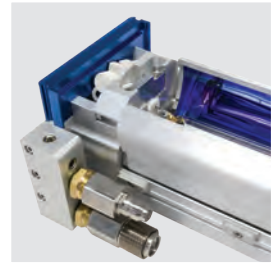


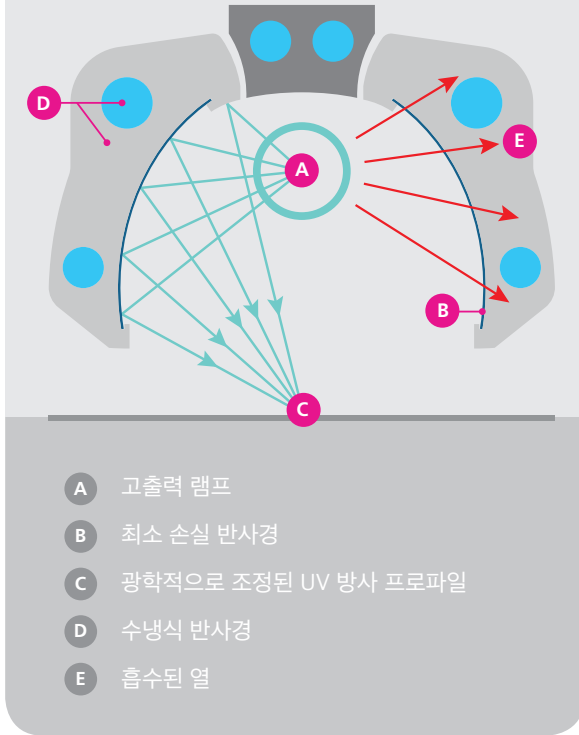
E4CUV

경화 시스템

가장 까다로운 응용 분야를 위한 고출력
수냉식 UV 시스템



E4C UV 램프 헤드



GEW E4C UV 경화

- 시장에서 가장 까다로운 UV 경화 애플리케이션을 지원하기 위해 GEW 범위에서 사용할 수 있는 가장 높은 전력
- 가장 광범위하게 다양한 기계에 적합한 소형 E2C 프로파일
- 가장 광범위한 열에 민감한 재료를 위한 다목적, 제어 가능 및 안전 등을 합니다
- 최소한 공기 요구 사항으로 조용한 작동
- 광학적으로 조정된 반사경으로 경화력 극대화
- 통합 흐름 스위치는 항상 물 흐름을 보장
- 수냉식 반사경은 재질로의 열 전달을 제한하면서 가장 높은 UV 전력을 지원
- LED 지원 가능 경우 : 하이브리드 램프 케이스는 LED 또는 아크 램프 카세트를 수용
- 모든 E2C 설치에 개량 가능

최저 유지 보수

- 빠르고 쉬운 램프 교체를 위한 설계
- 교체 가능한 모든 구성 요소는 간편한 유지 관리를 위해 플러그 앤 플레이 방식입니다
- 반사경은 수밀봉을 깨지 않게 청소하고 완전히 교체할 수 있습니다
- 반사경 메커니즘 및 밀봉이 신뢰성을 보장하기 위해 수백만 작업에 대해 테스트됩니다
- 수냉식은 설치된 공기 배출 요구 사항을 감소합니다

사양

최대 전력	220W / cm
스펙트럼	수은**
초점에서 조도	10.7W / cm ² *
일반적인 선량 @ 100m / 분	220mJ / cm ² *
최대 길이	170cm
표준 단면	110mm W x 190mm H
냉각	공기 및 물
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.



시스템 이점

최고의 파워

- 낮은 마이그레이션 애플리케이션을위한 고전력 표준 프로파일 램프
- 가장 까다로운 응용 프로그램과 가장 빠른 인쇄 속도 지원
- 가장 가속한 경화 테스트 절차를 수행

최대 기계의 생산성

- 빠른 시작 램프 기술
- 시스템이 계획되지 않은 다운 타임을 사전에 방지
- 일관된 고속 경화
- 빠른 설치

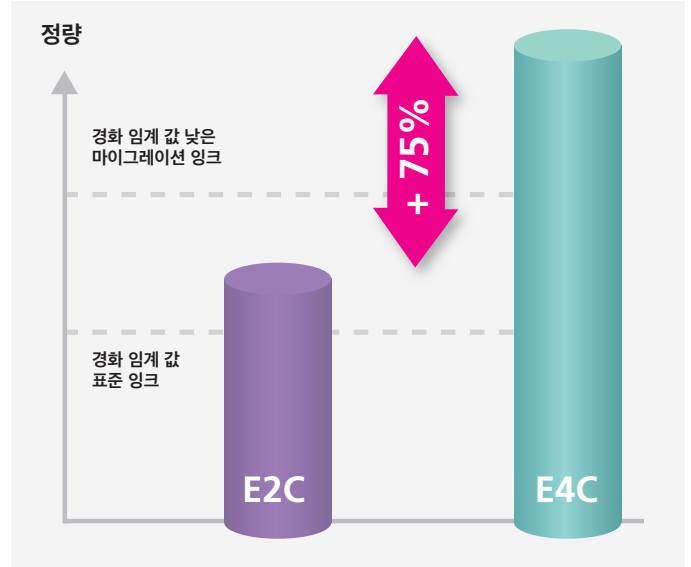
다 지점 UV 모니터링과 함께 사용 가능

- 모든 배치에 대해 100 % UV 검사 달성
- 유럽 식품 접촉 포장 규정 준수 개선
- UV 램프의 수명이 다한 시기를 쉽게 확인



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



LED 지원

- 동일한 RHINO 아크 LED 하이브리드 전원 공급 장치를 사용하여 향후 LED UV 경화로 쉽게 업그레이드합니다

개조 가능

- 소형화 한 디자인으로 다양한 기계에 장착 가능
- 모든 E2C 설치에 개조 가능

5년 보증

- 계획되지 않은 유지 관리 비용으로부터 보호

옵션

- 도핑된 램프 (철, 갈륨)
- 전문 애플리케이션에 맞게 사용자 정의
- 비활성 대기 경화
- 다 지점 UV 모니터링



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.com