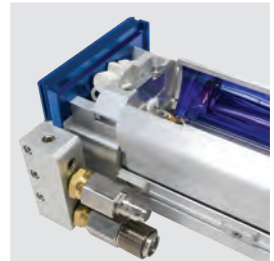


E4CUV

경화 시스템

가장 까다로운 응용 분야를 위한
고출력 수냉식 UV 시스템

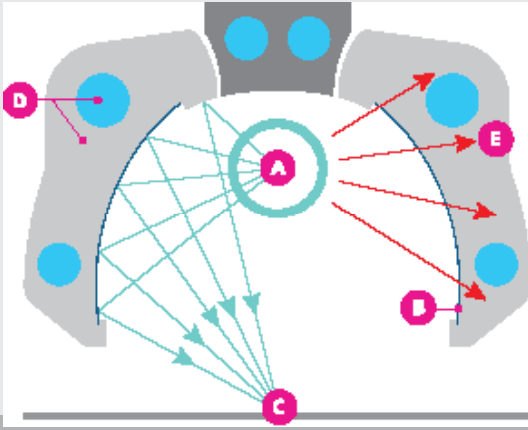


영국에서 설계 및 제작되었습니다

gewuv.com

GEW
...engineering UV

E4C UV 램프 헤드



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

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

GEW E4C UV 경화

- 시장에서 가장 까다로운 UV 경화 애플리케이션을 지원하기 위해 GEW 범위에서 사용할 수 있는 가장 높은 전력
- 가장 광범위한 열에 민감한 재료를 위한 다목적, 제어 가능 및 안전합니다
- 최소한의 공기 요구 사항으로 조용한 작동
- 광학적으로 조정된 반사경으로 경화력 극대화
- 통합 흐름 스위치는 항상 물 흐름을 보장
- 수냉식 반사경은 기판으로의 열 전달을 제한하면서 최고의 UV 전력을 지원합니다
- LED 준비: 하이브리드 램프 케이스에 LED 또는 아크 램프 카세트를 장착할 수 있습니다

사양

최대 전력	220W / cm
스펙트럼	수은
초점에서 조도	10.7W / cm ² *
일반적인 선량 @ 100m / min	220mJ / cm ² *
최대 길이	170cm
표준 단면	110mm W x 190mm H
냉각	Air & Water
표준 최대 작동 온도	40°C (104°F)
표준 최대 습도	비응축

*표준 램프 헤드 구성으로 표준 GEW 실험실 조건에서 측정되었습니다.



시스템 이점



최고의 파워

- 낮은 마이그레이션 애플리케이션을 위한 고전력 표준 프로파일 램프
- 가장 까다로운 응용 프로그램과 가장 빠른 인쇄 속도 지원
- 가장 가혹한 경화 테스트 절차를 수행

최대 기계의 생산성

- 빠른 시동 램프 기술
- 시스템이 예상치 못한 다운타임을 사전에 방지
- 일관성 있는 고속 경화
- 빠른 설치

생산의 유연성

- UV에서 LED 바니쉬로의 빠른 전환
- 속도 제한 없음
- 미래 준비 기술

LED 지원

- 향후 시스템 증명 - LED 카세트를 추가하여 필요한 경우 LED 경화로 업그레이드 - 설치 필요 없음

개조 가능

- 설계를 통해 가장 넓은 범위의 기계에 고정할 수 있습니다

5년 보증

- 예상치 못한 유지 보수 비용에 대한 보호 조치*
*옵션인 RHINO 업그레이드가 가능합니다.

옵션들

- ArcLED 하이브리드 UV 기술을 사용하면 동일한 하우징에서 UV Arc 램프 또는 LED 어레이를 교환할 수 있습니다
- H-UV 호환 가능
- 다점 UV 모니터링



안심하세요... 당신은 안전한 시스템에 맡겨져 있습니다

GEW 원격 모니터링 서비스



원격 모니터링은 모든 GEW RHINO/ RLT UV 시스템에 표준으로 포함된 사물 인터넷 기술이며 산업 4.0 승인을 받았습니다.

이러한 모든 시스템은 연중무휴 24시간 최고의 효율성으로 작동하도록 지속적으로 모니터링됩니다.

이를 통해 GEW는 업계에서 **가장 빠르고 정확한 서비스 응답을** 제공할 수 있습니다.

시스템 성능 보고서

이벤트 로그는 시스템 사용을 지속적으로 기록하고 고객을 위해 에너지 사용량, 프레스 생산성 및 시스템 성능을 자세히 설명하는 정기 보고서를 생성합니다.

RHINO 파워

컴팩트한 안전 장치 전원

RHINO 및 RLT 전원 장치는 설치 공간이 1265mm x 800mm인 하나의 소형 캐비닛에서 최대 12개의 UV 램프를 공급할 수 있습니다.

전원 공급 장치는 최대 40°C의 주변 온도에서 작동하도록 설계되었으며 매우 안정적인 작동을 위해 안전한 섯다운 모드를 통해 일반적인 주전원 이벤트 (예: 접지 단락, 주전원 강하)로부터 보호됩니다.

5년 보증 가능



GEW의 임베디드 서비스 패키지를 사용하면 GEW 전력 전자 장치의 신뢰성에 대한 완전한 확신을 얻을 수 있으며 계획되지 않은 유지 보수 비용을 최소화할 수 있습니다.

GEW는 전체 시스템에서 이러한 수준의 보증을 제공하는 유일한 UV 공급업체입니다.



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