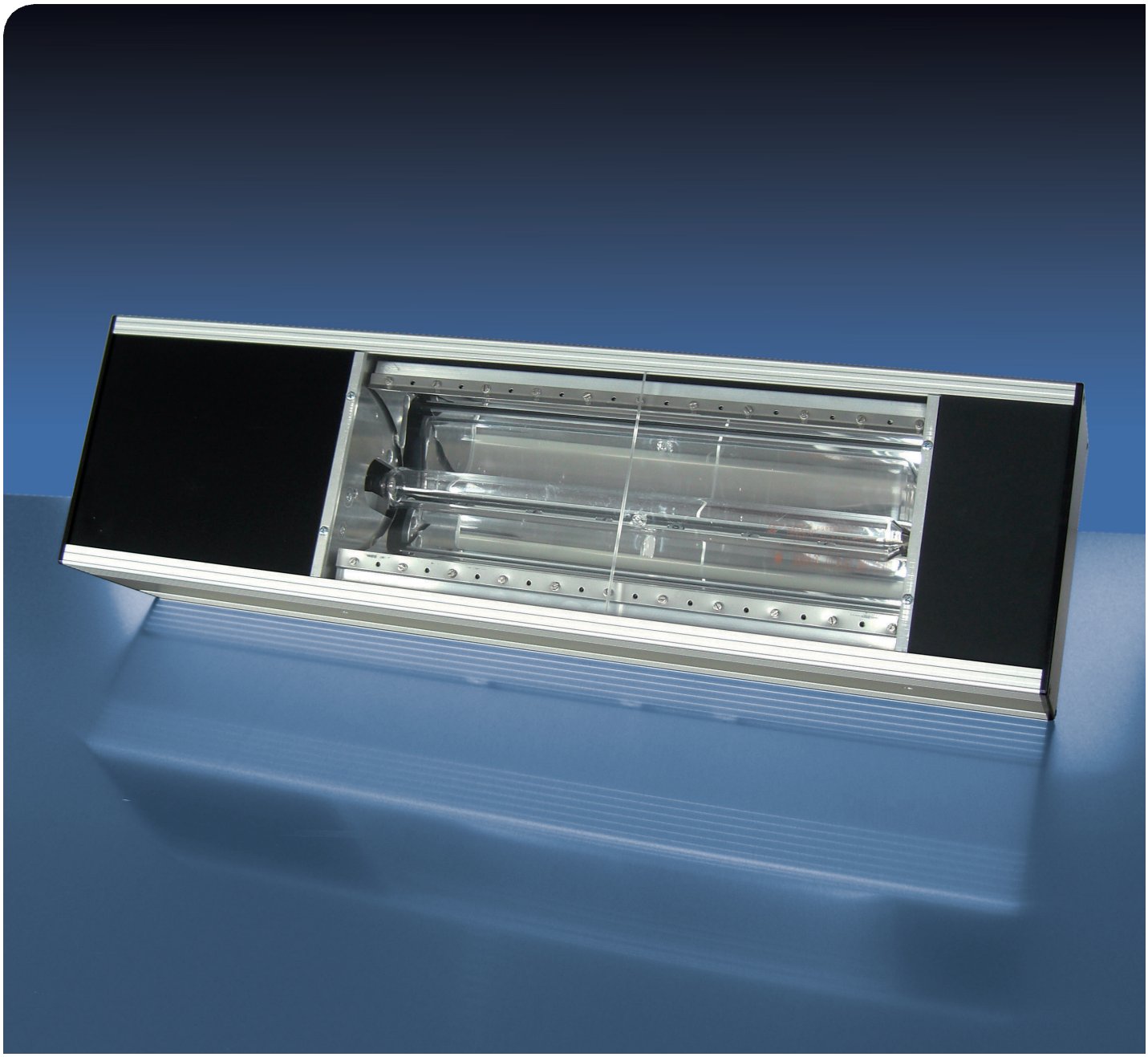
IR TECH

honle uv technology



UVAPRINT E/P

고성능 UV 경화 장치

시스템 특징

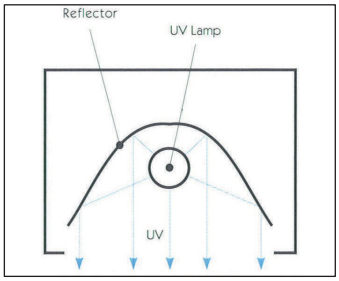
- 콤팩트하면서 강력한 UV 경화 장치
- 아크 길이: 100mm ~ 1055mm
- 출력 연속 조절: 30% ~ 100%
- 출력 전력: 240 W/cm (사이클 작동 시 330 W/cm) 유지보수
- 초점 영역 내 최고 강도 (UVAPRINT E)
- 아크 길이 85mm 및 100mm

장점

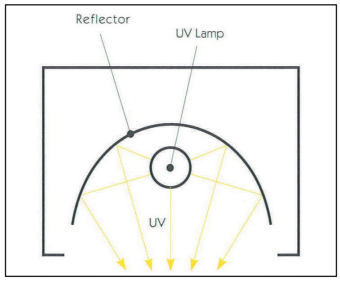
- 거의 모든 제조 공정에 통합 가능
- 높은 생산 속도를 위한 뛰어난 효율성
- 모듈형 설계와 슬라이드 인 기술로

UVAPRINT E/P – 고성능 UV 장치

고성능 UV 경화 장치는 모든 연속 웹 인쇄 및 3차원 인쇄,코팅 응용 뿐만 아니라 접착제 및 포팅 소재의 경화에도 적합합니다.



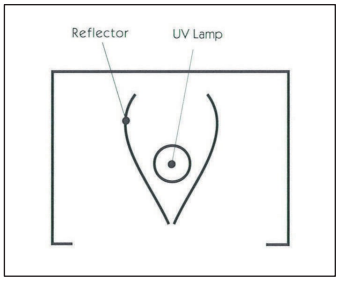
포물선형 반사경을 이용한 UV 조사



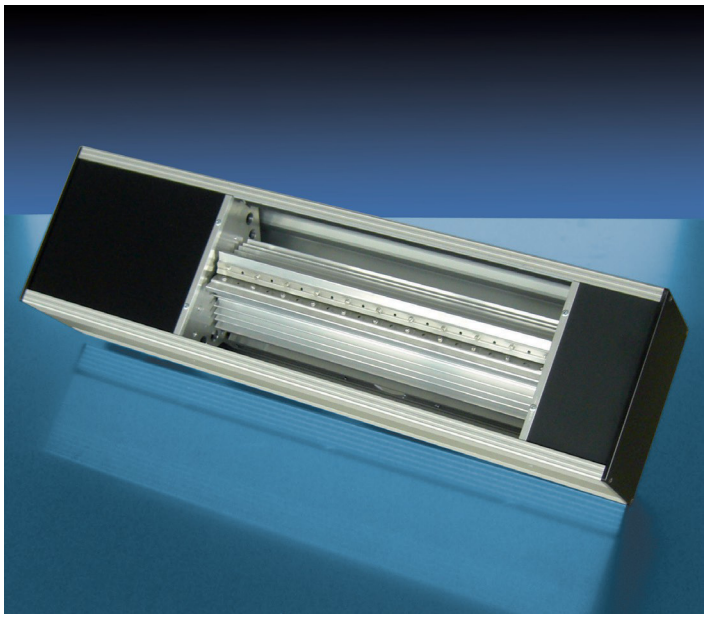
타원형 반사경을 이용한 UV 조사

특징

- 최대 330 W/cm 연결 전력 (사이클 작동 시)
- 셔터 시스템
- 용도에 맞춰 조정 가능한 개별적 아크 길이
- IR 감소를 위한 다이크로익 반사경 (옵션)
- 연속 출력 조절 가능
- 공랭 방식
- 조사부에 석영 필터 장착
- 타원형 또는 포물선형 반사경
- 램프 및 석영 필터의 손쉬운 교체를 위한 슬라이드 인 기술



셔터가 닫힌 상태


셔터가 닫힌 상태의 UVAPRINT E

포물선형 반사경은 조사 영역 전반에 걸쳐 균일한 UV 강도가 필요한 경우에 사용됩니다.
타원형 반사경은 고강도 UV 광선을 한 지점에 집중시켜야 할 경우에 사용됩니다.
두 반사경 모두 자동 셔터 시스템과 30% 대기 모드 기능을 적용할 수 있습니다.

honle uv technology
Head Office

IR TECH, 경기도 시흥시 오이도로 21 스틸랜드 B동 11-1145,
Phone : 02 6369 9183, Fax: 02 2645 7629 www.irtechno.co.kr