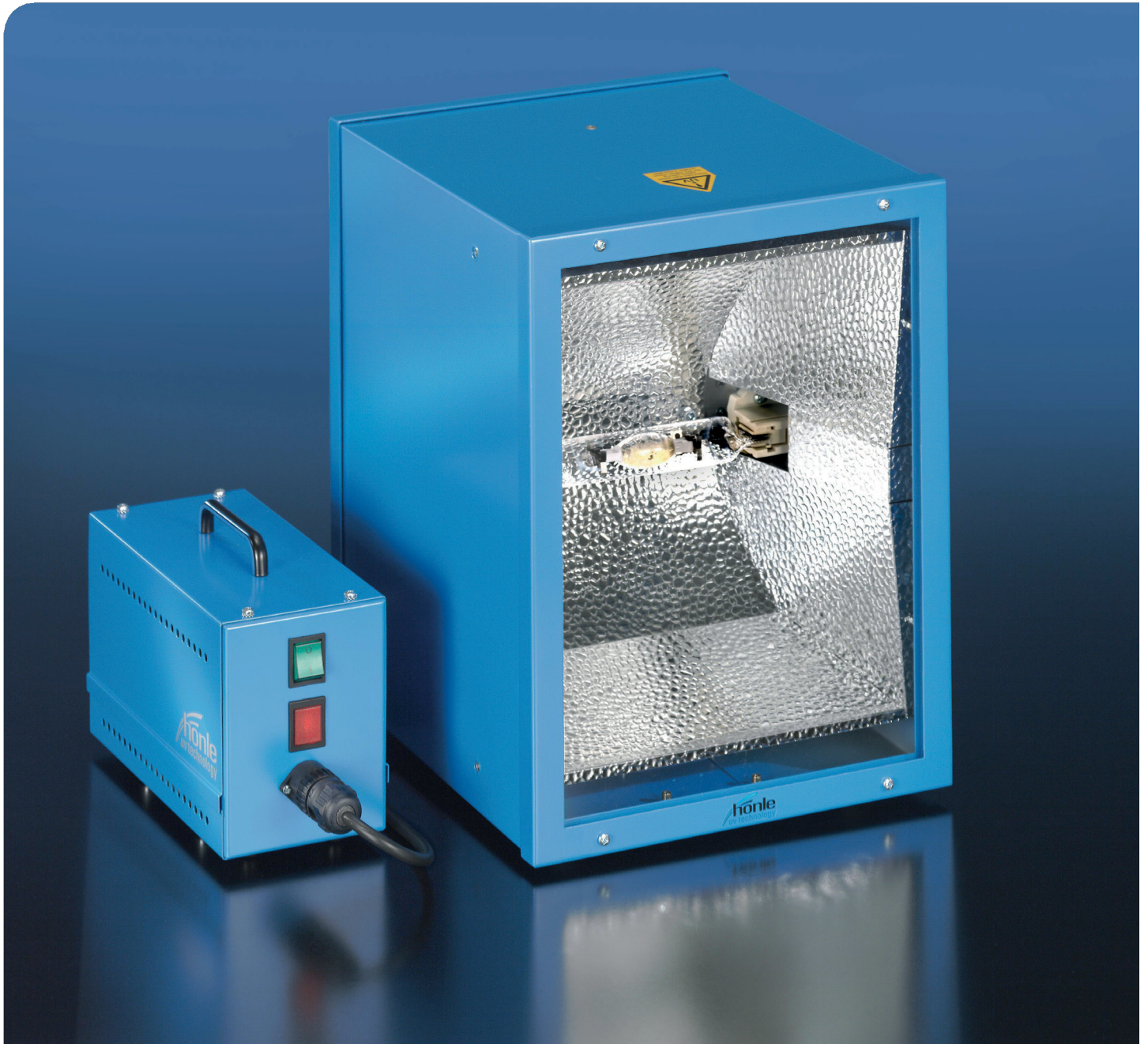




UVASPOT

모듈형 고강도 UV 장치

시스템 특징

- 넓은 방사 스펙트럼 범위
- 대면적 조사 가능

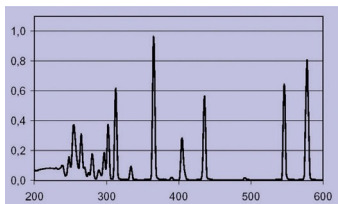
장점

- 다기능성

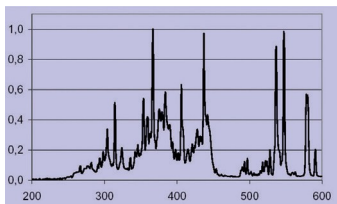
UVASPOT – 모듈형 고강도 UV 장치

UVASPOT 시리즈는 모듈형 고강도 UV 장치입니다. 이 장치들은 조사 영역 전체에서 매우 높은 균일도를 실현합니다.

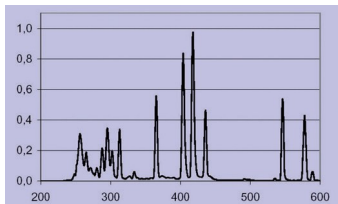
다양한 램프 및 필터 구성을 통해 UVA, UVB, UVC, 가시광선(VIS), 블랙라이트 범위의 응용에 적합한 스펙트럼을 생성할 수 있습니다.



H-램프



F-램프



G-램프

UVASPOT 400/T 램프의 표준 스펙트럼
(파장: nm, 세기: 상대 단위)



램프는 별도의 전원 공급 장치에 의해 제어됩니다. 다중 램프 시스템에서는 여러 전원 공급 장치를 하나의 스위치 캐비닛에 통합할 수 있습니다.

UV 장치 구성: UVASPOT 400 / T
6개로 구성됨

응용 사례

- UV 활성 폴리에스터 수지 및 포팅제의 경화
(예: 탱크, 박스, 튜브, 사출 성형 및 진공 성형 부품, 금속 및 플라스틱 부품 수리)
- UV 경화 접착제를 이용한 유리, 플라스틱, 금속의 접착
(예: 전자, 정밀 기계 및 광학 부품)
- 인쇄회로기판의 컨포멀 코팅 경화
- 색상, 플라스틱, 래커 및 코팅의 UV 내성 시험
- 화학, 생물학, 제약 연구를 위한 UV 조사
- 재료의 형광 검사

여러 개의 장치를 결합하면 더 넓은 영역을 높은 UV 효율과 조사 영역 전반의 균일한 세기로 조사할 수 있습니다. 압출된 연속 제품에 대한 균일한 조사도 가능합니다. 이를 위해 UVASPOT 장치는 삼각형 또는 육각형 위치로 배치됩니다.

	UVASPOT 400/T	UVASPOT 1000	UVASPOT 2000
전원 전압 (요청 시 기타 옵션 가능)	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
소비 전력	430 W	1000 W	2000 W
길이	265 mm	397 mm	397 mm
너비	222 mm	305 mm	305 mm
깊이	220 mm (필터 플레이트 포함)	343 mm (케이블 제외)	343 mm (케이블 제외)