

### TQ-Systems

#### 시스템 특징

- 용도별 맞춤 스펙트럼
- 아크 길이: 30 ~ 97mm
- 최대 출력: 700W

#### 장점

- 긴 램프 수명
- 맞춤형 사양 제공 가능

당사의 TQ 램프 시스템은 광화학 공정을 위해 특별히 개발된 UV 솔루션입니다.

### 기술

TQ 시스템은 예를 들어, 실험실 규모의 기초 연구를 위한 광반응기에서 사용됩니다.



비타민 D 합성을 위한 TQ 시스템

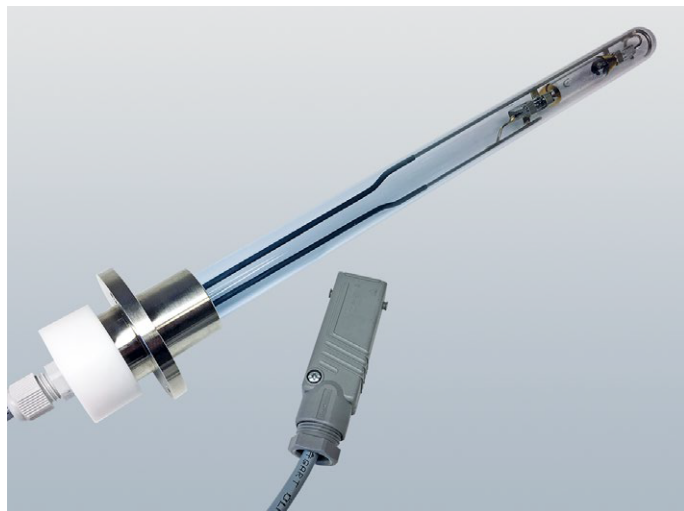
용도에 특화된 스펙트럼과 다양한 출력 수준을 적용함으로써, UV 램프는 합성, 분석, 폐수 처리 등 다양한 화학 공정에 사용됩니다.

고품질 소재를 사용함으로써 공정 단계의 안정성과 재현성이 장기간 유지됩니다.

요청 시, 당사는 TQ 램프를 단파 UVC 를 필터링하고 원치 않는 부산물 생성을 줄이거나 완전히 방지할 수 있는 특수 석영 유리로 제작합니다.

TQ 램프는 특수 설계된 보호 슬리브에 장착되며, 필요 시 표준형 접지 조인트를 포함하여 제공할 수 있습니다.

또한, TQ 램프의 작동에 적합한 밸러스트도 함께 공급합니다



보호 슬리브에 장착된 TQ150

### 산업용 확장 적용

실험실 규모에서 확보된 요구사항과 광물리적 파라미터는 이후 산업용 설비에도 적용이 가능합니다.

이를 위해 당사는 최대 3,000mm 의 아크 길이와 60kW 출력의 중압 램프를 제작합니다.

이와 함께 사용할 수 있는 전자식 밸러스트도 제공합니다. 필요 시 상담도 가능합니다.

### 폐기 처리

사용이 끝난 UV 램프는 운송에 안전한 포장으로 저희에게 반납하실 수 있습니다. 적절한 폐기 처리를 저희가 책임집니다.