

# CrystalSpin® UV-Cure Coater

반자동 하드 코팅 시스템



최신 코팅 시스템

지속 가능한 화학  
1986년부터 지속적인 제품 혁신

인정 받는 글로벌 리더

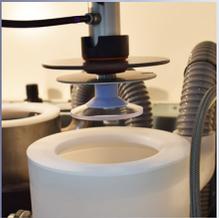
## 기계 프로세싱 시간:

**CrystalSpin® AS**  
(무용매 또는 100% 고체)  
2분 안에 2개 렌즈 처리

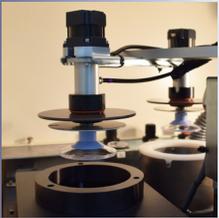
**CrystalSpin SV**  
(용매 기반)  
2분 안에 2개 렌즈 처리



로딩 스테이션



클리닝 스테이션



경화 스테이션

### 내용:

- 한 번에 한 쌍의 렌즈를 처리할 수 있습니다.
- 코팅 주기 동안 작업자가 다른 활동을 수행할 수 있습니다.
- 컴팩트한 디자인; 카트 옵션도 가능.
- 용매(SV) 또는 무용매(AS) 구성입니다.

### 코팅 특징:

- 디지털 피드백 루프가 있는 브러시리스 DC 스피ن 모터.
- 균일 한 코팅 두께에 대한 일관된 스피ن 속도. 교정이 필요하지 않습니다.
- 작은 설치 공간 요구 사항을 최소화합니다.
- 우수한 AR 호환성을 갖춘 여러 코팅 옵션.

### 기술:

- 입력 전압 208/240 VAC, 50/60 Hz, 단일 위상 15 A
- 공압 메커니즘을 위한 클린 샵 공기(80 psi/5.5 bar/min)
- 병통식 공기 또는 렌즈 건조를 위한 공기 여과 시스템 선택 사양
- 렌즈 건조제와 결합된 탈이온 또는 역삼투질
- 치수(w x d x h) 35 x 32 x 30인치, 889 x 813 x 762mm
- 무게 약 400 파운드 /182 kgs

1986년에 설립된 SDC Technologies, Inc.(SDC)는 독점적인 고성능 코팅 시스템의 개발 및 제조에 앞장서고 있습니다. SDC는 광학 실험실 시장의 주요 점유율을 가진 안경 하드 코팅의 최고의 혁신가이며, 동급 최강의 코팅 장비에 대한 광학 연구소 협회로부터 4개의 우수 상을 수상했습니다. SDC의 가장 인기있는 프리미엄 코팅 기능은 다음과 같습니다:

- 마모, 스크래치 및 내화학성
- 용매 기반 및 용매 가 없는 (100% 고형체)
- 열 및 UV 치료 가능
- 착색 및 미착색, 안티포그

customer@sdtech.com 고성능 코팅 및 장비로 실험실을 변환하는 방법을 알아보십시오.