

# Figure 4 UV Cure Unit 350

## Figure 4® 프린트 시스템용 UV 광경화\*

3D Systems Figure 4 UV Cure Unit 350를 사용하여 부품을 마감 처리하고 최종 재료 특성을 얻기 위한 필수 단계로, Figure 4 기술에서 인쇄된 부품을 경화 후처리할 수 있습니다. Figure 4 소재는 열경화 프로세스에서 몇 시간이 걸리는 데 반하여 수 분이 걸리는 UV 광경화 프로세스용으로 조정되었습니다.



16개의 UV 전구가 4개 벽 내부에 장착된 Figure 4 UV Cure Unit 350는 매우 효율적이고 균일한 경화 품질을 생산합니다. 제작 플랫폼이나 내부의 여러 층에 제품을 배치하여 한 번에 더 많은 부품을 경화할 수 있고, 내부는 최대 346 mm 빌드 높이의 Figure 4 모듈 부품용으로 최적화되었습니다.

### 특징 및 장점:

- 신속하고 균일한 경화를 위한 다중 파장의 전구
- 최적의 경화와 열에 의한 부품 뒤틀림 감소를 위한 온도 제어
- 다중 선반을 사용하거나 제작 플랫폼상에서의 고하중 용량
- 테이블 높이에 쉽게 부품 내려놓음
- 손쉬운 경화 시간 설정(최대 99.9분)
- 냄새 경감을 위한 손쉬운 교체 탄소 필터
- 저소음 작동
- 유지 보수의 편의성을 위한 경화 작동 시간 카운터
- 이동 편의성을 위해 캐스터와 브레이크가 장착됨

기능	Figure 4 UV Cure Unit 350
부하 용량(WxDxH)	124.8 x 70.2 x 346 mm
규격(WxDxH)	50 x 57 x 100 cm
전체 발광 스펙트럼	300-550nm
중량(포장 제외)	77.1 kg
전기	120V~, 50/60Hz, 5A 230V~, 50/60Hz, 3A

\* Figure 4 UV Cure Unit 350는 별도 판매됩니다.