

# 규격서

품목명	모델명	단 위	제조원	수입원
3D 레진 프린터 (3D Resin Printer)	샤이닝 3D 프린터 - L4K (SHINING 3D Printer - L4K)	1 Set	SHINING 3D (중 국)	(주)하이덴탈코리아 TEL : 02)779-8597 FAX : 02)778-7459

• 본 장비는 의료기기에 해당되지 않음

## • 사양 (Specifications)

- 크 기 : W360 x D360 x H530 mm
- 무 게 : 19 kg
- 공급전력 : AC 100 - 240 V / 50 - 60 Hz
- 프린트 속도 : 10 ~ 50 mm/h
- 빌드 사이즈 : W192 x H120 x D180 mm
- 레이어 두께 : 0,025 / 0,05 / 0,075 / 0,1 mm
- 해상도 : 3840 x 2400 (4K) Px
- 정확도 : 50 μm

## • 특징 (Features)

1. 소프트웨어의 5단계 대화식 가이드와 자동 보정 등 다양한 직관적인 디자인을 통합하여 데이터 준비 및 슬라이싱부터 운영 및 유지보수에 이르는 전체 프로세스를 간소화한다.
2. 자체 개발한 UVMP (UV masked photopolymerization) 기술로 프린팅 정확도가 최적화 되었다.
3. 최적화된 광학 경로로 광학 효율이 200%까지 향상되어 한 플레이트에 8개의 교정 모델을 25분 안에 프린팅 할 수 있다.
4. 독자적으로 개발한 편집도구로 사용자가 직접 모델을 편집 할 수 있으며 슬라이스된 데이터를 미리 볼 수 있어 작업 효율성이 높다.
5. 192 x 120mm 의 프린팅 크기와 4K 해상도로 작업 효율성과 정밀성이 높다.
6. 자체 개발 프린팅 소프트웨어인 AccuWare는 프린팅 과정을 지원하는 가이드 워크 플로우를 제공하고, 스마트 레이아웃 계획, 원클릭 서포트 생성 및 원클릭 프린팅 기능을 갖추고 있어 사용자가 쉽고 편리하게 작업 할 수 있다.
7. 작업 모델, 교정 모델, 서지컬 가이드, 캐스팅 왁스 및 징지바 마스크 등 치과용 작업을 하는데 다양한 레진 사용이 가능하다.

## • 기타 (Remarks)

1. 장비는 계약 후 설치하며 장비 설치 후 사용자가 완전 숙지할 때까지 교육을 실시한다.
2. 제조자의 지시에 따른 정확한 사용법 준수에 한하여 무상 보증 기간은 1년으로 한다.

