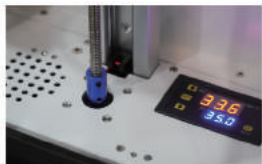
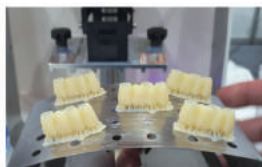


OnDemand3D Printer만의 Special Function



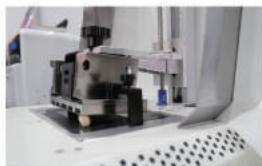
1 자동 히팅 장치

- 최선의 출력물을 위한 최적의 온도 유지
- 겨울철에도 최적의 출력물 출력 가능



2 손쉬운 후처리

- 특허받은 플렉시블 플레이트로
- 불편한 출력물 탈거의 혁신적 해결



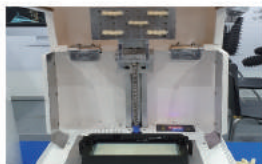
3 LCD 패널 파손 방지 기능

- 틸팅 플레이트 구현
- 이물질이 플레이트에 눌림으로 인한 LCD패널 파손을 막아주는 보호기능



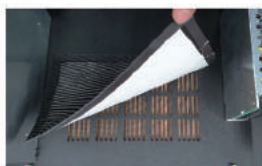
4 안정적이고 풍부한 UV LED 광량 유지

- 건축물별 미세한 전기 용량 차이로 생기는 출력 실패 문제 해결
- 현장 전압 맞춤형 UV LED 파워 조절 기능
- 타제품 대비 고용량 UV LED 채택
레이어당 2.0~2.5초 조사
(태판산 자가 장비 레이아웃 6초 소요 / Temp 레진 기준)



5 레진 흐름 방지 기능

- 출력 종료 후 틸팅 플레이트 기능을 활용하여
- 기울임 거치가 가능하여 잔여 레진을 흘려 보낸 후,
- 깔끔하게 작업 가능



6 분진 필터 적용

- 분진이 많은 가공실 환경에 맞춰
- 내부 분진 유입 방지로 광파워 저하 문제 해결

CYBER1ED

KOREA
Cybermed Inc.

Headquarters
6-26, Yuseong-daero 1205beon-gil, Yuseong-gu, Daejeon, Korea (34104)
Tel +82-42-716-3070 | Fax +82-42-716-3075

Sales Office
254, Beotkkot-ro, Geumcheon-gu, Seoul, Korea (08511)
Tel +82-2-6959-1553 | Fax +82-2-6959-1554

USA
OnDemand3D Technology Inc.

1382 Valencia Ave. Unit K, Tustin, CA 92780, USA
Tel +1-949-341-0623 | Fax +1-949-334-1317

Email info@ondemand3d.com
Web www.cybermed.co.kr

Copyright © 2020 Cybermed Inc. All rights reserved

ONDEMAND3D PRINTER

For Digital Dentistry
by CYBERMED



CYBER1ED

Cybermed의 Digital History



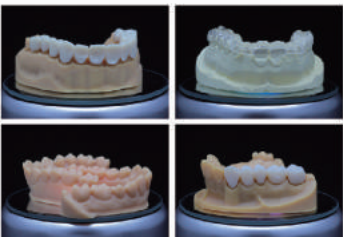
Cybermed는 국내 덴탈 3D프린팅 선두주자로서 지난 10여년간 독일 Envisiontec社, 미국 Stratasys社 등 해외 유수 3D프린팅 기업의 Global Dental Application Partner로 기술력을 쌓아온 디지털 덴티스트리 전문 기업입니다.

Cybermed의 Service Quality



Cybermed의 3D프린팅 전문인력은 국가인증 자격증 및 독일 EOS社, 이탈리아 DWS社 등 해외 유수의 3D프린팅 전문 기업의 트레이닝을 통한 기술력을 가지고 전문적이고 충실한 서비스를 최고의 목표로 하고 있습니다.

OnDemand3D Printing Application



임플란트 수술용 가이드
스텐트, 임시 치아, 모델,
투명교정 몰드용 모델,
투명 교정기 직접출력,
덴처 베이스 등

For Digital Dentistry, OnDemand3D Printer

Cybermed의 첫번째 Ondemand3D Printer는 기존에 없던 사용자 편의성과 안정성을 갖춘 덴탈 전용 장비로 기획 개발되어 기존의 일반 산업용 3D Printer와의 차별성을 통해 모든 치과 종사자가 Digital Dentistry로 쉽게 접근할 수 있도록 보다 편리하고 부담없는 3D Printing solution을 제공합니다.

■ 주요사양

구분	사양
Type	Monochrome LCD 6.1inch
X-Y Resolution	2560 × 1620 / 2K (XY 51um)
Z Resolution	20um ~ 200um
Building Size	X 82mm Y 130mm Z 200mm
Light Source	405nm Arrayed LED / 80W
Build Plate Type	Leveling Free / Tilting / Flexible Plate
Machine Dimension	W 330 D 300 H 470
Heating	Auto Heating Chamber / Light sensor
Weight	15kg
Power	AC 110~220, 350W



OnDemand3D