

# 규격서

품목명	모델명	단 위	제조원	수입원
메탈프린터 (Metal Printer)	INTELLIGENT & EXPERT 150 (IE 150)	1 Set	Profeta (중국)	(주)하이덴탈코리아 TEL : 02)779-8597 FAX : 02)778-7459

• 본 장비는 의료기기에 해당되지 않음

• 사양 (Specifications)

- 크 기 : W 1,070 x D 670 x H 1,750 mm
- 무 게 : 460 kg
- 공급전력 : 230 V / 50 ~ 60 Hz
- 소비전력 : 3.5 KW
- 메탈 플레이트 : Ø150 x H 80 mm
- 레이어 두께 : 20 ~ 60 μm
- 스캔 속도 : 15 m/s
- 생산력 : 180 개 코핑 / 3 ~ 4 시간, 12 개 RPD / 2.5 ~ 3.5 시간
- 레이저 타입 : 300W x 2 (싱글 레이저 / 듀얼 레이저 선택 가능)
- 티타늄용 / 코발트크롬용 선택 가능

• 특징 (Features)

- 치과 전용 소프트웨어로 싱글 코핑에서부터 임플란트, RPD, 교정용 보철물 등 특수 보철까지 프린팅이 가능하다.
- 5년 이상의 임상 테스트로 기공 프로세스에 최적화되어 있다.
- RPD의 수직 포지션이 가능하여 최소의 서포터로 클라스프의 패턴 형태를 유지할 수 있다.
- 식약처 인증을 완료한 전용 파우더로 효율성 있는 프린팅이 가능하다.
- 그룹별 TAG 표시가 가능하여 고객별 작업 식별이 가능하다.
- 고품질의 부품을 사용하여 프린팅 시간이 매우 빠르고 장비의 내구성이 높다.
- 제조원의 원격 제어 시스템으로 실시간으로 장비의 컨디션을 관리하고 확인할 수 있다.
- 양방향 스크래퍼로 기존보다 40 % 빠른 프린팅이 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.

