

규격서

품목명	모델명	단 위	제조원	수입원
LED 광중합기 (LED Curing machine)	LED 큐어 마스터 (LED Cure Master)	1 Set	YAMAKIN (일본)	(주)하이덴탈코리아 TEL : 02)779-8597 FAX : 02)778-7459

• 본 장비는 의료기기에 해당되지 않음

• 사양 (Specifications)

- 크기 : W 210 x D 223 x H 220 mm
- 챔버 크기 : W 135 x D 135 x H 77 mm
- 무게 : 5.4 kg
- 전력 : 230 V ±10% / 50 Hz
- 최대 소비전력 : 160 VA
- 중합 시간 : 5 ~ 995 초
- 건조 시간 : 5 ~ 995 초 (4번 코스만 가능)
- 분당 회전수 : 10 회/분 (60 Hz), 8.3 회/분 (50 Hz)
- 파장 : 375 ~ 495 nm
- LED 개수 : 파워 LED 램프 40 개

• 특징 (Features)

- LED 램프의 수명이 길어 유지비를 절감할 수 있으며 중합 도중에 고장률이 낮다.
- 전력 소비량은 할로겐 램프의 약 1/5로 오늘날의 에너지 절약 환경에 적합하다.
- TWINY를 포함한 각종 콤포지트 레진을 짧은 시간 안에 중합할 수 있다.
(예: TWINY Dentine 중합 시 10초)
- 중합 시간을 10분에서 2분 30초 정도로 단축할 수 있는데 모든 단계별 (Invisible Opaque, Opaque, Dentine, Enamel 중합과 최종 중합) 중합에 필요한 총 시간을 570초에서 150초로 감소시킬 수 있다.
- 정전류 회로를 사용하여 빛의 조사량에 변화가 없고 일정하고 안정적인 중합이 가능하다.
- 열파를 내뿜지 않아 콤포지트 레진의 수축/변형이 없어 임플란트 상부 구조물 작업 시 정교한 작업이 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.

