

13가지 다양한 광중합 모드

1. 용도/출력이 다른 13가지 다양한 광중합 모드
2. 편리한 교정 모드 2가지(3,000 mW/cm², 3초 x 6회/10회)
3. 신속한 Xtra 모드 (3,000 mW/cm², 1초/ 3초)
4. "Selection mode"에서 주사용 모드만 편리하게 선택 가능



색상



Titan

Aqua

Black

Specification

Operating Voltage(Charging cradle)	DC 5 V
Battery	3.65 V Lithium-ion 2850 mAh
Charging time	3 Hours
Curing light source	10 W Dental Broadband LED
Wave length range	385 ~ 515 nm (Peak 405/440/465 nm)
Curing light output	1200 ~ 3000 mW/cm ² ±10%
Plaque detection source	407 nm Blue Chip LED
Wavelength of plaque detection	407 nm
Dimension of hand piece	228 x 28 x 28 mm
Dimension of charging cradle	88 x 106 x 80 mm
Weight of hand piece	166 g
Weight of charging cradle	208 g

NOBLESSE A
ADVANCED CURING LIGHT



주식회사 맥스덴탈

경기도 부천시 오정구 석천로 397, 203동 605호, 우편번호 14449

Tel. 032-624-3277 Fax. 032-624-3278 E-mail: sales@maxdental.co.kr www.maxdental.co.kr

ADVANCED CURING SYSTEM

NOBLESSE A 제품 특징 및 기능

- 사용자 위주 인체공학적 디자인
- 알루미늄(Aluminum) 메탈 케이스(Titan, Aqua, Black)
- OLED 디스플레이 및 Glass window 적용
- 180도 회전 Head 디자인
- 프라그 확인 기능
- 다양한 13가지 광중합 모드(교정 모드, Xtra 1초, 3초 등)
- 플라즈마급 고출력(3,000mW/cm²)
- 브로드밴드(Multiple Wavelength) 적용
- 대용량 리튬이온 배터리(2,850mAh)

광중합기 메뉴 버튼

1. S 버튼 : Shoot 버튼, 광중합 On/Off 기능
2. R 버튼 : Ready 버튼, 프라그 확인 라이트 On/Off 기능
3. M 버튼 : Mode 버튼, 광중합 모드 선택/설정 기능



180도 회전 Head 디자인

- 180도 회전 Head 구조
- 상악 · 하악 광중합에 편리

OLED 디스플레이 및 Glass window 적용

- OLED 적용하여 광중합 모드/광중합기 상태 확인 용이
- Glass 소재 Window 사용으로 내구성 향상 및 세척 용이

대용량 리튬이온 배터리(2,850mAh) 사용

- 2,850mAh 대용량 리튬이온 배터리 사용
- 1,800회 이상 광중합 가능 (3,000 mW/cm², Xtra 3초 모드 기준)

충전 시스템

- 충전 및 거치가 가능한 충전 거치대



프라그 확인 기능

- Blue LED(407nm)와 전용 글라스 필터를 사용하여 프라그 확인
- 실시간 프라그 확인으로 진료/ 상담에 편리



브로드밴드(Multiple Wavelength) 적용

- 넓은 파장대역: 385~515 nm
- Peak 파장대: 405/440/465 nm

