

품목신고번호	서울수신 12-1257호
품목명	치과용가시광선중합기
모델명	제조사표시사항참조
수입업자	덴츠플라이코리아(유), 서울특별시 송파구 법원로 135, 7층(문정동)
제조사(제조국)	Dentsply Ceramco (미국)
제조의뢰자(제조의뢰국)	DeguDent GmbH (독일)
사용목적	수지 계통의 수복 재료, 전색제 등에 가시광선을 쬐어 중합하는 기구
중량 또는 포장단위	제조원의 포장단위에 의함

### 사용방법

#### 1. 사용 전 준비사항

-제품포장에 손상이 없는지 확인한다.

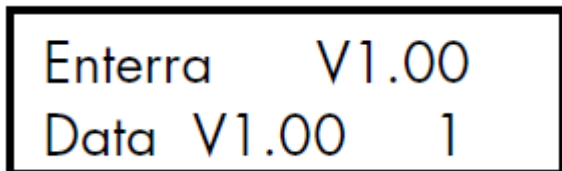
-다음과 같은 구성품이 들어있는지 확인한다: 사용설명서, 전원코드, 스페어 전구(3개), 5.0A 메인 휴즈(2개), 2.5A PCB휴즈(1개)

-포장박스에서 본체를 안전하게 꺼낸 후 벽으로부터 적어도 10cm 이상 또는 환기가 잘되는 평평한 장소에 두고 전원을 연결한다.

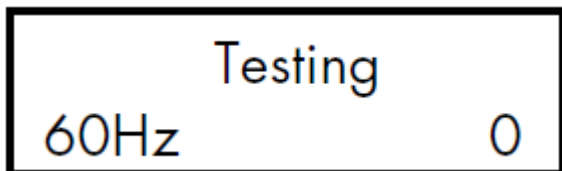
#### 2. 사용방법

기능키 작동:

최소 15A 정격전원에 기기전원 코드를 연결한다. 왼쪽 아래 위치한 전원스위치를 켜다. 몇 초 동안 소프트웨어버전과 모델명이 화면에 보여진다. 두 번째 줄에는 데이터버전과 이 기기에 대한 Material 숫자가 보여진다.



기기는 테스트모드로 바로 진행된다. 전구는 문이 닫혀져 있다면 정지될 것이고 다른 기능은 수행된다. 어떤 오류가 발견된다면 사용자에게 화면으로 알려준다.(에러메세지는 사용설명서에서 확인할 수 있다.)



몇 초 동안 모든 전구의 전체작동시간이 보여진다. 전구는 55시간에 도달되면 교체되어야 하고, 45시간에서 각 주기 후에 기기에서 경고소리가 나지만 55시간이 경과될 때까지 계속해서 경고소리가 난다. 55시간이 지나면 기기는 전구를 교체할 때까지 작동이 안 된다. (전구 교체절차를 참고한다.)

0:10 hrs  
Lamp Hours

기기는 자기 테스트 후에 바로 작동준비를 한다. 그리고 화면에 Material을 보여준다.

\*\*\*\* ECLIPSE \*\*\*\*  
← Ent →

언어선택:

언어 선택화면으로 전환하기 위해 Esc 키를 두 번 누른다.

영어, 독일어, 프랑스어, 이탈리아어 또는 스페인어를 선택하기 위해 F1 또는 F3 키를 사용한다.  
선택한 언어를 저장하기 위해 F2 키를 누른다. 그러면 화면에 처음 이용할 수 있는 Material을

English  
← Ent →

보여준다.

프로그램 선택:

중합기 종류를 선택하기 위해 F1 또는 F3 키를 사용한다.

프로그램 선택시작을 위해 F2를 누른다.

\*\*\*\* ECLIPSE \*\*\*\*  
← Ent →

중합 주기를 선택하기 위해 F1 또는 F3 키를 사용한다.

화면은 선택된 프로그램과 전체 사이클 시간을 보여준다.

선택된 프로그램 시작하기:

선택된 프로그램을 시작하기 위해 Start/Stop 키를 누른다.

화면에는 프로그램이름, 챔버 온도 현재프로그램 단계 그리고 경과된 시간을 보여준다.

사이클 끝에서는 프로그램화면을 다시 보여준다. 작동이 완료된 후에도 쿨링 팬은 챔버의 온도가 35°C이상이라면 계속해서 작동될 것이다.

3. 사용 후 보관 및 관리방법

-직사광선을 피하고 습기가 없는 실내에서 보관한다.

**-전구교체**

본체에서 전원플러그를 분리한다.  
 스크류드라이버를 사용해서 스크류를 푼다.  
 커버를 안전하게 연다.  
 각 전구소켓의 핸들을 푼다.  
 전구소켓을 밖으로 밀기 위해 핸들을 잡아 당긴다.  
 전구를 안전하게 빼낸다.  
 소켓을 전방으로 위치한다.  
 새로운 전구를 소켓에 안전하게 끼운다.  
 최초 위치로 소켓과 전구가 안전하게 끼워졌는지 확인한다.  
 덮개를 닫고 스크류를 조인다.

**-메인휴즈교체**

본체 뒷면 아래의 전원 코드를 분리한다.  
 작은 드라이버를 이용하여 휴즈소켓을 빼낸다.  
 여분으로 공급된 250V 5.0A 휴즈로 교체해서 다시 소켓에 끼운다.

**-PCB 휴즈교체**

본체 뒷면 아래의 전원코드를 분리한다.  
 스크류드라이버를 사용해서 스크류를 푼다.  
 커버를 뒤로 열고 전기커버에 2개 스크류를 푼다.  
 PCB 보드위에 휴즈를 제거하고 250V 2.5A 새 휴즈로 교체한다.  
 전기커버 스크류를 조인후 본체 커버를 닫고 스크류를 조인다.

**사용 시 주의사항**

- 실내에서만 사용해야 한다.
- 기기 위에 물건을 올려놓지 말아야 하며, 타기 쉬운 물체 가까이서 기기를 작동해서는 안 된다.
- 본체의 접지에 알맞은 크기의 제공된 라인이 있어야 한다.
- 본체는 벽 또는 소켓입구로부터 쉽게 분리될 수 있는 위치에 설치되어야 한다.
- 사용설명서를 이해하기 전까지는 본 기기의 정비를 하지 말아야 한다.
- 기기를 분해하기 전에 반드시 전원코드를 분리해야 한다.
- 드라이버 등으로 기기를 분해할 때는 기기작동을 해서는 안 된다.
- 컨트롤 패널에는 청소용액 또는 솔벤트를 사용해서는 안 된다.
- 어떠한 방법으로든지 뒷면 펜을 막거나 기기 위를 덮지 말아야 한다.
- 이 장비와 함께 연장코드를 사용하면 안 된다.
- 최소 15A 정격 전기코드에 플러그를 연결해야 한다.

<b>첨부분서의 작성 및 개정연월</b>	2021.05
<b>보관 또는 저장방법</b>	습기가 없는 건조한 장소에 보관한다.
<b>특성</b>	전압: 230V 주파수: 50-60Hz



	소비전력: 400W 무게: 13.6Kg 작동온도: 5°C~40°C 습도: 80% non-condensing(비응축) 메인휴즈: 2 × 5A Fuse PCB 휴즈: T 250V 2.5A
제조번호	제조사표시사항참조
제조연월	제조사표시사항참조
<b>본 제품은 의료기기임</b>	