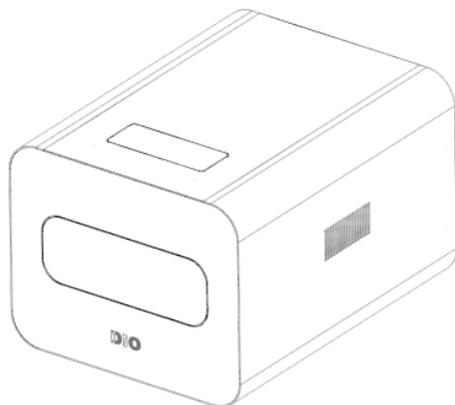


DIO PROBO Cure2

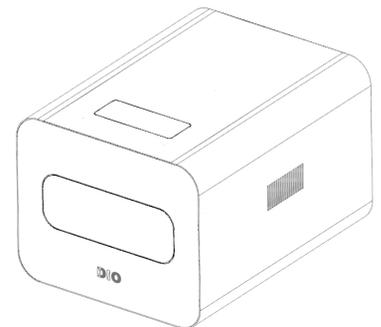
User Guide

이 기기는 산업용(A급) 전자파 적합기기로서 가정 외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.



DIO PROBO Cure2

—
User Guide



DIO PROBO Cure2

CONTENTS

인사말

사용 전 준비사항

- 10 _ 구성품
- 11 _ 장비 사양

설치

- 14 _ DIO PROBO Cure2 설치
- 14 _ 사용자 주의사항
- 15 _ A/S

사용방법

- 18 _ DIO PROBO Cure2 사용 방법

인사말

안녕하세요.

DIO PROBO Cure2를 구매해 주셔서 감사합니다.

디오는 다양한 디지털 진료를 위한 Total digital solution을 제공합니다.

DIO PROBO Cure2는 3D printer 출력물의 후경화를 위한 광경화기입니다.

이 매뉴얼은 경화기를 운영하는데 도움을 드리고자 제작되었습니다.

△ 주의: DIO PROBO Cure2를 작동하기 전에 이 매뉴얼을 숙지하고
사용하시길 바랍니다.

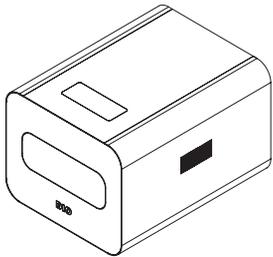
1. 사용 전 준비사항

구성품

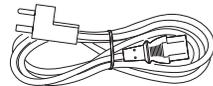
장비 사양



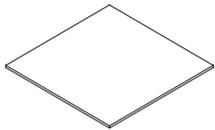
구성품



① DIO PROBO Cure2



② 전원 케이블



③ 투명판



④ 전원 어댑터

△ 주의: 박스를 개봉할 때, 동봉되지 않은 구성품이 있는지 확인하고 미포함된 구성품은 구매처를 통하여 확인하시길 바랍니다.

장비 사양

Dimension	249 x 320 x 216mm
Chamber size	123 x 129 x 42mm
Light source	405 nm LED
Operating ambient temp	10 ~ 32°C
Weight	7.5 kg
Power consumption	160W
Rating	DC 24V

Adaptor

Input : AC 100-240V, 50/60Hz

Output : DC 24V

2. 설치

DIO PROBO Cure2 설치

사용자 주의사항

A/S

DIO

DIO PROBO Cure2 설치

제품 연결 및 설치 안내

- 제품 후면에 있는 DC 단자에 제품과 동봉된 전원 어댑터를 연결합니다.
- 제품 뒷면에 있는 전원 스위치를 올려 제품에 전원을 인가합니다.
- 투명판을 Chamber 바닥에 설치합니다.

사용자 주의사항

- 전기 누전 및 감전의 위험이 있으니 제품에 물이 들어갈 수 있는 곳에서는 사용하지 마십시오.
- 먼지가 많은 곳이나 화학성 물질이 있는 곳에서는 사용을 자제하여 주십시오.
- 전원코드나 플러그가 파손되었거나 콘센트가 흔들릴 때는 사용을 중지하여 주십시오.
- 제품을 분해하거나 개조하지 마십시오.
- 제품을 직사광선이 쬐는 곳, 가스레인지, 라이터, 전열 기구 등이 가까이 있는 곳에서 사용하지 마십시오.
- 제품 설치 시 벽과 제품 좌, 우, 뒤를 5cm 이상의 간격을 두고 사용하십시오. (내부 발열 차단 및 환기 조건)
- 경화 진행 중(LED 점등)에는 Door를 강제로 열지 마십시오.
 - △ 주의: 제품 내부에서 발생하는 빛이 사용자에게 장시간 노출 시 유해할 수 있습니다.

A/S

(주)디오에서는 제품 구매날짜 기준으로 1년간 무상 A/S를 시행하고 있습니다. (단, 소모성 자재, 고객의 과실로 인한 경화기 고장 및 손상의 경우 무상으로 처리가 되지 않습니다.)

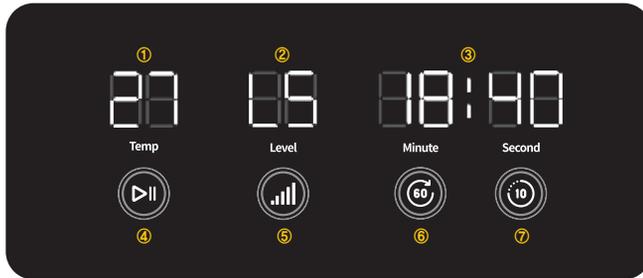
기타 A/S 문의사항은 (주)디오로 연락하시기 바랍니다.
(대표번호: 1599-3875)

3. 사용 방법

DIO PROBO Cure2 사용 방법



DIO PROBO Cure2 사용 방법



Control panel

- | | | |
|----------|-------------------|-----------|
| ① LED 온도 | ④ 시작/멈춤 | ⑦ 경화시간 설정 |
| ② 경화 레벨 | ⑤ 경화 레벨 설정(L1-L5) | (10초 단위) |
| ③ 경화 시간 | ⑥ 경화시간 설정(1분 단위) | |

⚠ 주의: 장비와 출력 모델의 손상을 방지하기 위해 경화시간을 10분 이상 설정하지 않도록 합니다.

주요 기능

- High capacity & Intensity 405nm LED 후경화 장치
- LED power level 설정(1단계 ~5단계)
- 상부와 하부를 동시에 조사하여 최상의 경화 품질 구현
- 10초 단위로 경화 시간 조절 가능
- 경화 완료 및 안전 기능 작동 시 알람
- LED 안전 온도 이상으로 과열 또는 동작 중 Door 개방 시 자동으로 동작을 정지하는 Safety 기능 탑재

작동 방법

- Control panel의 Level, Minute, Second를 설정 및 확인 합니다.
- Door를 열고 경화 대상 제품을 투명판 위에 배치하고 Door를 닫습니다.
- Start/Stop 버튼을 눌러 경화를 시작합니다.
- 타이머의 설정 시간이 끝나고 알람이 울리면 경화가 완료됩니다.
- Door를 열고 대상 제품의 경화 상태를 확인합니다.

※ 동작 중 Start/Stop 버튼을 누르면 일시 정지됩니다.
Start/Stop 버튼을 다시 누르면 이어서 동작합니다

안전기능

● Hold mode 기능

- 경화 동작을 완료한 후에 각 LED 온도가 35°C이하가 될 때까지 Hold mode가 작동되며 표시창에 [Hold]가 표시됩니다.
- Hold Mode에서는 FAN이 계속 작동하고 있으며, 경화기 시작 버튼을 눌러도 동작되지 않습니다. 각 LED 온도가 35°C 이하가 되면 자동으로 Hold mode가 해제되며 경화기를 정상적으로 사용할 수 있습니다

● LED 과열 방지 Safety 기능

- 경화기 작동 중 LED module의 온도가 50°C를 초과하거나 각 LED Module의 온도 편차가 기준치를 초과하면 Error code를 발생시키고 모든 동작이 정지됩니다.
- Error code가 Control panel에 표시되면 사용을 중지하고 구매처로 연락하여 Error code에 맞는 대처 방법을 안내받아야 합니다.

● Door open 감지 기능

- 동작 중 Door가 열리면 Control panel 표시 창에 [door open] 표시와 함께 경고음이 울리면서 경화기 동작이 정지합니다.
- 정지 후 다시 Door를 닫고 Start/Stop 버튼을 누르면 재시작됩니다.

※ 위 내용은 해당 제품의 성능 및 소프트웨어 개선에 따라 사전 예고없이 변경될 수 있습니다.

MEMO



디오임플란트 | 부산광역시 해운대구 센텀서로 66 | 대표번호 051-745-7777

서울지점 02-2274-2850 경기지점 031-244-2885 인천지점 032-515-2878

강원지점 033-765-2809 대전지점 042-255-2804 전주지점 063-244-9654

광주지점 062-384-2822 대구지점 053-321-2806 울산지점 052-256-2177

경남지점 055-267-5229 부산지점 051-745-7810 제주지점 055-267-5229