

機械器具 69 歯科用蒸和器及び重合器

一般医療機器 歯科技工用重合装置 (JMDNコード: 35761000)

プロボキュア 2

【形状・構造及び原理等】

1. 概要

本品は、LED光源により3Dプリンターで作製した造形物を光重合により硬化させる装置である。

2. 構成

- (1)本体: 249(W)×320(D)×216(H)
(重合室内部: 123(W)×129(D)×42(H)mm)
- (2)電源アダプタ
- (3)電源ケーブル
- (4)付属品
透明板×2枚



3. 電氣的定格

電源電圧: AC100-240V
電源入力: DC 24V、6.67A
周波数: 50/60Hz
消費電力: 160W

4. 機器の分類

感電保護クラス: クラスⅢ
水の有害な侵入に対する保護の程度: IPX0

5. 作動原理

405nmのLED光源の照射により、3Dプリンターで作製した造形物を硬化させる。

【使用目的又は効果】

歯科技工室で、高分子材料を光重合するために用いる。

【使用方法等】

[使用前]

- (1)電源アダプタに電源ケーブルを接続し、商用電源に接続する。
- (2)本体背面の電源スイッチをONにする。

[使用方法]

- (1)本体のドアを開扉し、透明板の上に3Dプリンターで作製した造形物を置き、閉扉する。
- (2)硬化レベルと時間を設定し、スタートボタンを押して硬化を開始する。
- (3)硬化が完了するとアラーム音が鳴り、硬化動作が停止する。
- (4)造形物を取り出して確認する。

[使用后]

- (1)本体背面の電源スイッチをOFFにする。
- (2)使用後は換気する。

【標準硬化時間】

本品で重合可能な造形物の硬化材料	標準硬化時間	硬化レベル
「DIO Probo - サージカルガイド」 (届出番号 13B1X10004000043)	5分	LV4
「DIO Probo - サージカルガイド 02」 (届出番号 13B1X10004000071)	5分	LV4
「DIO Probo - キャスト」 (届出番号 13B1X10004000045)	10秒	LV1~4
「DIO Probo - モデル 02」 (届出番号 13B1X10004000056)	5分	LV4
「DIO Probo - クラウン&ブリッジ」 (認証番号 301AGBZI00002000)	5分	LV4
「DIO Probo - クラウン&ブリッジ Z」 (認証番号 303AGBZI00007000)	5分	LV4
「DIO Probo - デンチャー」 (認証番号 302AGBZI00001000)	5分	LV4
「DIO Probo - デンチャー02」 (認証番号 303AGBZI00008000)	5分	LV4

材料の厚さに応じて、硬化レベル及び硬化時間が変動するため、硬化不足の場合は再度硬化すること。

【使用上の注意】

[重要な基本的注意]

- 1. 使用前には必ず取扱説明書をよく読み、正しく使用すること。
- 2. 本体内部の排熱機能と換気のために、本体は壁から5cm以上のスペースを空けた水平な場所で使用すること。
- 3. 硬化中に本体の場所を変更しないこと。
- 4. 重いものを本体の上には置かないこと。
- 5. 換気の悪い場所では使用しないこと。
- 6. 使用後は重合室内を清潔な柔らかい布で清掃すること。
- 7. 長期間使用しない場合は、商用電源から電源ケーブルを抜くこと。

【保管方法】

- ・水濡れに注意し、高温多湿を避けて保管すること。
- ・化学薬品やガスの存在下で保管しないこと。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

[製造販売業者]

*ディーマー・メディカル・ジャパン株式会社

TEL: 03-5614-2759

[製造業者]

DIO コーポレーション

DIO Corporation (大韓民国)