

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 35761000

M I S II 重合器

【禁忌・禁止】

- ・歯科医師または歯科技工士の熟知したものの以外は、使用しないこと
- ・使用目的以外での目的で使用しないこと。

【形状・構造及び原理等】

1. 概要

本品は、温水タンクとIH加熱ヒーターおよび温度コントロールパネルからなる。



2. 仕様

- 電源 : 100V 50-60Hz 共用
- 消費電力 : 最大1, 300W (120W~1, 300w)
- 保温温度 : 60℃~100℃ (沸騰)
- 保温時間 : 1分~約10時間 (1分単位で設定可)
- OFF予約時間 : 1時間~9時間59分 (1分単位で設定可)
- コントロールパネル : カラーLEDディスプレイ
- スイッチ : タッチセンサー式
- タンク容量 : 7~9ℓ
(MIS フラスコ M, L, D および F タイプとも各4組)

3. 形状・寸法

- 外形寸法 : 360mm×370mm×H370mm
- 重量 : 約15kg

【使用目的又は効果】

本品は、アクリル系加熱重合レジンによる口腔内装着具を作製するにあたり、成型完了後に適正な温度で重合するために用いる温水加熱式の重合器である。低温長時間重合からヒートショック重合までの幅広い温度範囲内での最適温度で重合できることにより、強度靱性および寸法精度ともに高品質のアクリル系加熱重合レジンによる口腔内装着具が得られる。

【性能及び安全性に関する規格】

保温精度 : 設定温度 (100℃/80℃/55℃) に対して、標準重合時間中、設定温度±1.0℃に保持されること
水漏れ : 水漏れがないこと

【使用方法等】

1. 基本操作

- 電源プラグをコンセントに差し込みます。「ピー」とブザー音が鳴り電源スイッチが点滅します。
- 電源スイッチを押します。電源スイッチが点灯します。
- お好みの機能キーを押します。重合が開始されます。
- 重合がおわったら電源スイッチを押してオフにし、電源プラグをコンセントから抜きます。

2. 重合選択キーで重合する (タイマー機能を使用することができます) 過熱する時は重合選択キーを使用します。

- 基本操作の1~2に従って重合の準備をします。
- 重合選択キーを押します。重合が始まります。
急いで加熱する時はHSキー (ヒートショックキー) を使用します。12目盛で加熱されます。
- ◀→ キーをスライドするか、+/- キーを押し、温度と重合方法を変更します。
 - 予備重合 2目盛で6~8時間
 - 低温重合 4目盛で8時間
 - 通常重合 8目盛で2時間
 - HS重合 10目盛で9時間59分
 上記の重合方法が選択できます。繰り返しセットして使用すること。

- 重合が終了したら電源スイッチを押してオフにします。
※タイマー機能がセットされていない状態で2時間以上ボタン操作が行われていない場合、電源は自動的に消えます。

3. 通常重合キーで重合する (タイマー機能は使用できません) 自動で通常重合する場合はこのキーを使用します。

- 基本操作の1~2に従って重合の準備をします。
- 通常重合キーを押します。6目盛に設定され重合が始まります。
約1時間で沸騰まで温度が上昇し、1時間係留し自動で電源が切れず。
急いで加熱する時はHSキー (ヒートショックキー) を使用します。12目盛で加熱されます。

- 必要に応じて ◀→ キーをスライドするか、+/- キーを押して、温度と重合方法を変更します。

- 重合が終了したら電源スイッチを押してオフにします。
※2時間以上ボタン操作が行われていない場合、電源は自動的に消えます。

4. 予備重合キー (タイマー機能は使用できません) 予備重合する時は予備重合キーを使用します。

- 基本操作の1~2に従って重合の準備をします。
- 予備重合キーを押します。4目盛に設定され、重合が始まります。
- 2時間でスイッチが切れます。
- 予備重合を終了するときは電源スイッチを押してオフにします。
※予備重合の状態から他の機能を使用するときは、重合選択キー・通常重合キー・HSキーのいずれかを押します。予備重合状態が解除され、重合が始まります。
※2時間以上ボタン操作が行われていない場合、電源は自動的に消えます。

5. タイマー機能

電源が切れるまでの時間を設定します。
この機能は重合選択キーか予備重合キーを押した場合とに使用できます。

- タイマーボタンの「時」か「分」いずれかを押します。表示部に「0:00」と表示されます。
- 「時」ボタンを押して、0~9時間の間で設定します。

取扱説明書を必ず参照のこと

- 3) 「分」 ボタンを押し、0～59分の間で設定します。
- 4) 「分」 ボタン2秒以上押しっぱなしにすると、数字を連続して変更できません。
タイマーの設定範囲は1分～9時間59分です。
- 5) 5秒程度放置します。設定した時間が表示され、電源が切れるまでの時間が表示されます。
- 6) 設定時間を過ぎると、5回音がなり、電源が切れます。

【使用上の注意】

1. 熟知した者以外は、機器を使用しないこと。
2. 手入れ時に操作部のタッチパネルに、ガソリン、トルエン、シンナー等の有機溶剤を付着させないこと。
3. 本体に直接水を吹き付けたり、水没させて清掃してはならない。

【保管方法及び使用期間等】

1. 直射日光が当たる場所や高温・多湿の場所(は)避けること。
2. 室温で保管すること。

【包装】

1台／箱

【製造業者又は製造販売業者の氏名又は名称及び住所等】

製造業者・製造販売業者

有限会社 ディーシーエルタニモト

住所 兵庫県宍粟市山崎町須賀沢 1283

TEL 0790-63-2788 FAX 0790-67-9090

取扱説明書を必ず参照のこと