

CUTTING



MOUNTING



POLISHING



HARDNESS TESTING



Poly' Vac

VACUUM IMPREGNATION SYSTEM BY PRESI



Poly' Vacは常温硬化性樹脂の浸透性を高め、サンプルの埋め込みを最適化するための真空脱泡装置です。



ケメット・ジャパン株式会社
〒261-7121 千葉県美浜区中瀬2-6 WBGマリブウェスト21階
TEL : 043-213-9911 FAX : 043-213-9932



FUNCTIONALITIES

REF. 53600 参考価格:984,000円～

常温固化樹脂の革新

真空脱泡装置のPoly'Vacは最適な脱泡を助け、脆性材や多孔質材料への樹脂の浸透性を高め、サンプルの安定性を向上させます

高さ	340mm
外周径	340mm
内周径	250mm
重さ	10kg
吸引レベル	最大90Kpa
電源	110 - 230V
標準	CE



吸引力や時間を完全にコントロールし、ご使用者の定義する脱泡サイクルをプログラムすることもできます。

コンパクトかつサイレント。φ250mmのプレート上にはφ25mmのモールドが最大16個設置可能です。

カラータッチスクリーンにより、全ての機能を快適かつ簡単に使用することができます。

真空ポンプ、チャンバー、回転式プレートと樹脂カップが全て一つのコンパクトなユニットに集約された非常に使いやすいデザインです。

タッチパネルでの操作性



カラータッチパネル直観的に使用することができます。

圧力とタイマーをプログラムすることができます。

セットしたプログラムと現在の状態をディスプレイで確認できます。

作成したプログラムは保存しておくことができます。

CHARACTERISTICS

高さ

340mm

外周径

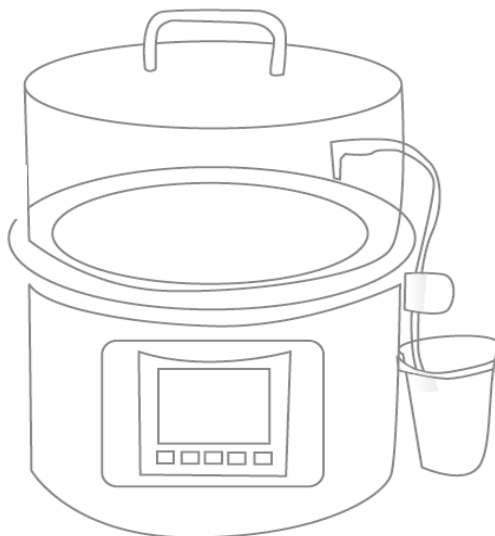
340mm

内周径

250mm

重量

10Kg



使用例

モールド径

φ 25mm

φ 30mm

φ 40mm

φ 50mm

最大設置個数

16個

14個

10個

6個

Poly' Vacキット付属品内容

保護シート50枚
パイプ50本
プラスチックノズル50本



▼別売りアクセサリ

・53605

保護シート50枚

・53606

パイプ&プラスチックノズル 50セット

CONSUMABLES



REF. 04111
ブループラスチック
クリップ(100個入り)



REF. 04900
100個入りカップ



REF. 04024
250cc 軽量カップ5個
+ステアリングスティック



REF. 04112
カラープラスチック
クリップ(100個入り)



REF. 04021 - 04023
ラバーモールド
φ 25 - 40mm



REF. 04028 - 04030
ポリエチレンモールド
φ 25 - 40mm



REF. 04016 - 04020
テフロンモールド
φ 20 - 50mm

● 常温硬化樹脂

品名	タイプ	硬化時間	収縮	硬化温度	硬化温度	硬度	硬化時間	色	特徴
IP	エポキシ	8-10時間 (50℃環境 では3時間)	とても低い	30℃	30℃	83シヨアド	8-10時間 (50℃環境 では3時間)	透明	真空脱泡が 有効
MA2+		12時間	とても低い	30℃	30℃	62シヨアド	12時間	透明	低粘度
2S	ポリエステル	90分	普通	80℃	80℃	87シヨアド	90分	透明	短時間硬化
KM-U 圧力器使用	アクリル	15分	低い	115℃	115℃	90シヨアド	15分	透明	短時間硬化
KM-U		10分	普通	115℃	115℃	90シヨアド	10分	白	短時間硬化
KM-B		10分	とても低い	115℃	115℃	91シヨアド	10分	青	エッジ観測 等ダレが気 になる場合 に有効
KM-EM		8分	低い	115℃	115℃	90シヨアド	10分	黄	試料表面の レプリカ 作成用
KM-CO		30分	普通	70℃	70℃	62シヨアド		黒	導電性あり

IP

04200 1kg主剤+100cc硬化剤
04021 100cc硬化剤
04202 1kg主剤

2S

04010 1kg主剤+25cc硬化剤
04011 25cc硬化剤
04042 1kg主剤

KM-U

04140 1kgパウダー+500cc硬化液
04141 1kgパウダー
04142 500cc硬化液
04143 10kgパウダー
04144 5L硬化液

KM-CO

04160 1kgパウダー+1L硬化液
04161 1kgパウダー
04162 1L硬化液

MA2+

04040 1kg主剤+100cc硬化剤
04009 100cc硬化剤
04041 1kg主剤

KM-V

04031 1kgパウダー+500cc硬化液
04032 1kgパウダー
04033 500cc硬化液
04034 10kgパウダー
04035 5L硬化液

KM-EM

04031 1kgパウダー+500cc硬化液
04032 1kgパウダー
04033 500cc硬化液
04034 10kgパウダー
04035 5L硬化液



REF. 04040

その他の樹脂埋込方法

● 熱硬化性樹脂埋込装置



REF. 53500 MECAPRESS 3

● 常温硬化性樹脂用圧力器



REF. 43000 PRESSURE VESSEL