

CUTTING



MOUNTING



POLISHING



HARDNESS TESTING



# POLY'VAC

VACUUM IMPREGNATION SYSTEM



Vacuum impregnation system for optimal degassing and sample impregnation with casting resins.

北川グレステック株式会社

〒262-0013

千葉県千葉市花見川区犢橋町1614-27

Tel : 047-301-5408 Fax : 047-301-5709



A STRONG WORLDWIDE PRESENCE THROUGH SUBSIDIARIES AND MORE THAN 35 DISTRIBUTORS



# FUNCTIONALITIES

## REF. 53600

**Height with cover**  
340mm

**External diameter**  
340mm

**Internal diameter**  
250mm

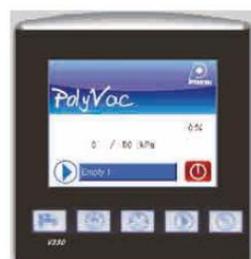
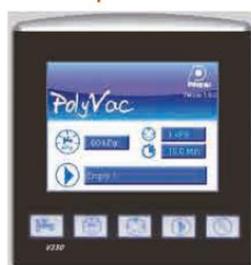
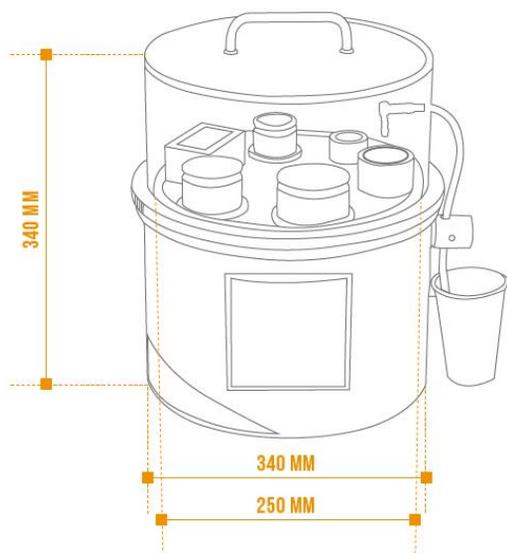
**Weight**  
10kg

**Poly'Vac kit includes:**  
50 protection sheets  
50 pipes  
50 plastic nozzles

**Conformity**  
EC

## Vacuum mounting system

多孔質材料の樹脂含浸の効果を高め、樹脂マウントに閉じ込められた気泡の除去に適した真空容器です。エポキシ樹脂による包埋に最適です。この デバイスはプログラムが可能で、タッチスクリーンで、サイクル時間を制御でき（1分から数時間のタイマー）、真空レベルを設定するオプションもあります。樹脂ディスペンサー機能が搭載されています。



Poly'Vac は、カラータッチコントロール画面による直感的で使いやすいメニューを備えており、セットアップと使用が簡単で、すべての主要機能にすぐにアクセスできます。サイクル時間と真空レベルをリアルタイムで表示します。ユーザー定義のプログラムを記憶します。圧力と時間サイクルをプログラムできます。

# CHARACTERISTICS

Vacuum level	Up to - 90 Kpa
Power supply	220 V monophased 50/60 Hz - 110 V on request
Conformity	EC

## ACCESSORIES

### Accessories for cold mounting

- 04111**  
Set of 100 holding blue clips (plastic)
- 04900**  
Set of 100 polypropylene plastic cups
- 04024**  
Box of 5 graduated measuring cups (250 cc) with stirring sticks
- 04112**  
Set of 100 holding (multi-colour) clips

### Rubber silicone mounting moulds

- 04021**  
Silicone Rubber Ø 25mm
- 04022**  
Silicone Rubber Ø 30mm
- 04023**  
Silicone Rubber Ø 40mm
- 04025**  
Rectangular 55 x 30 x 25mm
- 04026**  
Rectangular 70 x 40 x 25mm
- 04027**  
Rectangular 100 x 50 x 25mm

### Polyethylene mounting moulds

- 04028**  
Polyethylene Ø 25mm
- 04029**  
Polyethylene Ø 30mm
- 04030**  
Polyethylene Ø 40mm

### Teflon (PTFE) mounting moulds

- 04016**  
Teflon (PTFE) Ø 20mm
- 04017**  
Teflon (PTFE) Ø 25mm
- 04036**  
Teflon (PTFE) Ø 25.4mm
- 04018**  
Teflon (PTFE) Ø 30mm
- 04037**  
Teflon (PTFE) Ø 31.7mm
- 04038**  
Teflon (PTFE) Ø 38.1mm
- 04019**  
Teflon (PTFE) Ø 40mm
- 04020**  
Teflon (PTFE) Ø 50mm

### KM mounting moulds

- 04048**  
Kit 50 KM rings + 5 bases ø 25mm
- 04049**  
Kit 50 KM rings + 5 bases ø 30mm
- 04050**  
Kit 50 KM rings + 5 bases ø 40mm

### KM moulds reloads

- 04045**  
50 rings\* ø 25mm
- 04046**  
50 rings\* ø 30mm
- 04047**  
50 rings\* ø 40mm

\* For use with KM mould bases

### Additional accessories

- 53605**  
50 protection sheets
- 53606**  
Pipes and plastic nozzles (set of 50)



REF. 04111



REF. 04900



REF. 04024



REF. 04112



REF. 04022



REF. 04029



REF. 04018



MOULE KM

## PRESI IS ALSO...

### CUTTING



Mecatome ST 310

### MOUNTING



Mecapress 3

### POLISHING



Mecatech 334

### HARDNESS TESTING



Microtech MX1

### CONSUMABLES



Resins



FIND OUT MORE AT  
**WWW.PRESI.COM**

