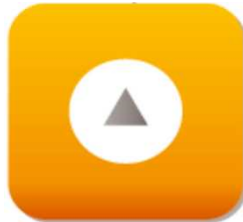


CUTTING



MOUNTING



POLISHING



HARDNESS TESTING



MECAPRESS 3

THE FASTEST HOT MOUNTING MACHINE ON THE MARKET



同時に2個包埋可能な自動熱硬化樹脂埋込機です。空圧式のため、油漏れの心配はございません！また、タッチパネル上でモールド内の温度を可視化でき安心安全にお使いいただけます。



y輸入・販売元：プレシジャパン株式会社
PRESIラボラトリー
〒174-0065東京都板橋区若木1-8-23
TEL：03-6912-3489 FAX:03-6912-3775



FUNCTIONALITIES

REF. 50300 概算価格: ¥1,700,000 ~

幅	320mm
奥行	560mm
高さ(カバー閉口時)	530mm
高さ(カバー開口時)	620mm
重さ	65kg
準拠	EC

MECAPRESS 3 ニュージェネレーション・マウンティングプレス

Mecapress 3は埋め込みのプロセスを完全に自動化した熱硬化樹脂埋込装

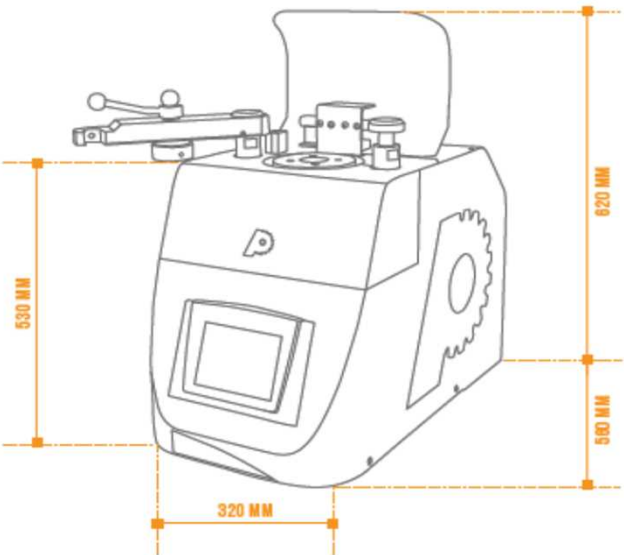
冷却時間調節



- 新型カラータッチスクリーン
- 直観的な使用ができるデザイン
- 新型の加熱及び冷却システムが高速包埋を実現
- 最新の人間工学を追求したデザイン



PRESIは埋め込む素材や分析の種類に合わせた様々な樹脂の提供も行っています。



CHARACTERISTICS

自動埋込	✓
高速埋込	✓
温度調節	100ー200 / 1 単位調節
加熱時間調節	0ー9,999秒 / 1秒単位調節
冷却モード設定	通常モード / 節約モード
圧力調節	300ー1,800daN (6bars-10bars コンプレッサーが必要)
同時埋込数	2個 (オプションパーツ IntermediateRAMを使用)
モールドの交換	簡単に使用する作業場内で行うことが可能
ピストンの高さ	任意に停止することが可能。
ロック	開閉のし易さが抜群のアームロックを採用
モールドロックの安全カバー	✓
ロックがしっかりと閉まっているか否かを確認するセンサー	✓
マウンティングパラメータの調節	カラータッチパネルにより簡単かつ正確に行うことが可能
セキュリティ	パスコードにより、使用者を制限することが可能
設定の保存	100通りのプログラムを保存し、パスワードで保護することが可能。
設定パラメータと現在の状態のモニタリング	画面にてリアルタイムで確認可能
マウンティングプロセスの保存可能数	100通り以上
パルスクーリング	✓
循環式タンク & ポンプとの接続	専用の外付けタンク(オプション)と接続が可能
クリーニング	非常に簡単に行えるデザイン
電力	> 2kW
電源	220V 単相 8A
エアコンプレッサー	6ー10barが必要
コンプレッサーチューブの径	φ 10mm
水ホースの接続 (給排水)	φ 12mm

ACCESSORIES

モールドセット

53505	Mould set φ 25.4mm
53506	Mould set φ 30mm
53507	Mould set φ 31.7mm
53508	Mould set φ 38.1mm
53509	Mould set φ 40mm
53510	Mould set φ 50mm

Intermediate Rams

53416	Intermediate Ram φ 25.4mm
53420	Intermediate Ram φ 30mm
53421	Intermediate Ram φ 31.7mm
53422	Intermediate Ram φ 38.1mm
53423	Intermediate Ram φ 40mm
53424	Intermediate Ram φ 50mm

その他のアクセサリ

53515
55L循環式冷却水タンク & ポンプシステム
このポンプシステムはMecapress 3の水供給システムを完全に循環的に独立させ、水の使用量を劇的に減少させるだけでなく、硬水からもたらされるカーボナート・カルシウムの問題を解決します。このシステムを搭載したMecapress 3は更に環境にやさしいエコロジーな装置となります。

- カルシウムの問題を解決
- 水の使用量を軽減

53515
エアコンプレッサー
(装置設置場所にコンプレッサーがない場合)



REF. 53416/53420 - 53424



REF. 53505 - 53510



REF. 53515



REF. 67750

CONSUMABLES

フェノール樹脂 (ベークライト樹脂)

REF.	容量	色	用途	特徴
03001	2.5kg入り	黒	軟から中硬さ程度の材料を埋め込むための標準樹脂	収縮率:低い 硬さ:90 Shore D
03101	10kg入り			
03150	25kg入り			
03002	2.5kg入り	緑		
03102	10kg入り			
03151	25kg入り			
03003	2.5kg入り	赤		
03103	10kg入り			
03152	25kg入り			
03011	2.5kg入り	白		
03105	10kg入り			
03010	2.5kg入り	黒ガラスファイバー		
03111	10kg入り			
03012	2.5kg入り	導電性のあるフェノール (ブラックカーボン入り)	SEM / 電解研磨	収縮率:低い 硬さ:90 Shore D 導電性:高い

ジアリルフタレート

REF.	容量	色	用途	特徴
03005	2.5kg入り	青	エッジ観測	収縮率: 非常に低い 硬さ: 93 Shore D
03106	10kg入り			

アクリル樹脂

REF.	容量	色	用途	特徴
03006	2.5kg入り	銅	電解研磨 / 電解エッチング	収縮率: 低い 硬さ: 90 Shore D 導電性: 高い
03007	2.5kg入り	透明	透明性が求められる場合	収縮率: 低い 硬さ: 88 Shore D
03108	10kg入り			

エポキシ樹脂

REF.	容量	色	用途	特徴
03009	2.5kg入り	黒	硬質材料の埋め込み / エッジ観測 / 表層堆積物 / コーティング材料	収縮率: 非常に低い 硬さ: 96 Shore D
03109	10kg入り			
03156	25kg入り			

PRESI IS ALSO ...

CUTTING



MECATOME ST310

CUTTING



MECATOME T330

POLISHING



LE CUBE

POLISHING



MECATECH 334

