

# Des performances hors pair pour un rendement élevé

## SimpliVac™

Notre nouveau système d'enrobage sous vide doté d'une interface intuitive assure une excellente imprégnation des porosités dans un format compact. En se servant de votre source d'air comprimé, il fait le vide rapidement et efficacement pour évacuer l'air emprisonné dans les échantillons poreux, vous faisant profiter d'une préservation des bords optimisée et d'un outil supplémentaire pour le traitement des échantillons fragiles.

Sa programmabilité avancée permet de définir en quelques gestes le nombre de cycles, le niveau de vide et le temps sous vide et de gagner ainsi un temps précieux lors de l'enrobage.

Pour optimiser l'imprégnation des porosités, utilisez nos tubes d'injection de résine époxy et le plateau tournant intégré, qui assurent un remplissage sous vide aisé.

Le diamètre important de la chambre permet une efficacité accrue, tandis que les pièces volumineuses s'insèrent sans difficulté grâce au porte-échantillons inclus.



## Spécifications techniques

Dimensions de la machine	325 mm x 488 mm x 472 mm (H x P x l)
Diamètre de la chambre	240 mm
Vide max.	-92 kPa
Vide min.	-5 kPa
Entrée d'air*	≥0,6 MPa
Tension	100-240 V CA/50-60 Hz, monophasé
Puissance (MAX)	25 W
Poids	23 kg

\*source d'air comprimé nécessaire pour l'utilisation

## Indications de commande

Référence	Description
20-1500	100-240 VAC/ 50-60 HZ, monophasé

### Accessories

- 20-1551 Tubes d'injection (lot de 100)
- 20-1553 Protections pour bol de chambre à vide (lot de 5)
- 20-1555 Protections pour porte-échantillons de chambre à vide (lot de 100)



**BUEHLER Worldwide Headquarters**  
Amérique du Nord et du Sud  
41 Waukegan Road  
Lake Bluff, Illinois 60044-1699 USA  
P: 800 BUEHLER (800-283-4537)  
P: (847) 295-6500  
www.buehler.com | info@buehler.com

**European Headquarters**  
BUEHLER Allemagne  
info.eu@buehler.com

**BUEHLER France**  
info.eu@buehler.com

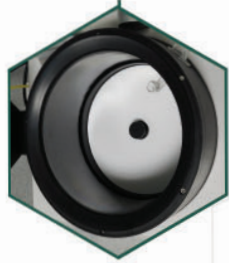
**BUEHLER Royaume-Uni**  
info.eu@buehler.com

**BUEHLER Chine**  
info.cn@buehler.com

**BUEHLER Japon**  
info.japan@buehler.com

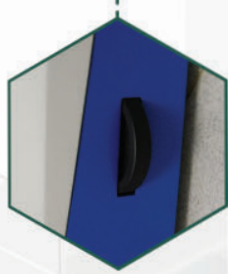
**BUEHLER Asie-Pacifique**  
info.asia@buehler.com

# SimpliVac™



## Chambre plus spacieuse

Une efficacité accrue grâce à l'imprégnation simultanée de davantage d'échantillons ou de pièces volumineuses



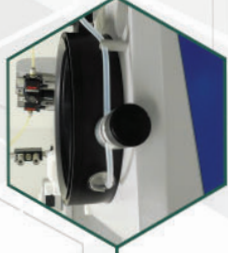
## Positionnement simple des échantillons

Le plateau qui tourne dans les deux sens permet un positionnement rapide et sûr des échantillons pour injecter la résine époxy



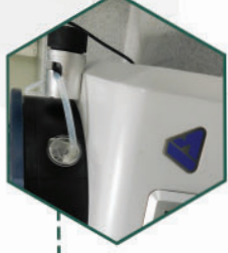
## Programmable

Définissez le niveau de vide, le temps sous vide et le nombre de cycles pour répondre aux exigences de votre process sans intervention de l'utilisateur.



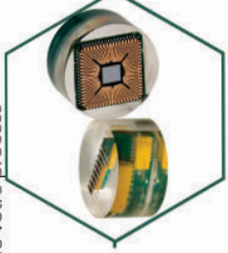
## Injection aisée de la résine

Pour une imprégnation optimale des porosités, injectez la résine époxy sous vide grâce à nos tubes jetables.



## Fiable

Système de vide robuste intégré pour assurer le bon fonctionnement de votre process



## Reproductible et sûr

Protégée par un mot de passe, l'interface intuitive permet de verrouiller les réglages



*Pointu. Performant. Fiable.*



Un partenaire fort, des solutions fiables