

Hohe Leistungsfähigkeit für Umgebungen mit hohem Probenaufkommen

SimpliVac™

Unser neues digitales, programmierbares Vakuum-impregniersystem bietet hervorragende Porenpenetration in kompaktem Format. Nach Anschluss an die Druckluftversorgung erzeugt das Gerät schnell und effizient ein Vakuum, um Lufteinschlüsse in porösen Proben zu beseitigen. Es sorgt so für hervorragende Kantenschärfe und zusätzlichen Halt bei der Verarbeitung empfindlicher Proben.

Das Gerät lässt sich leicht programmieren: Zyklenzahl, Höhe des Vakuums und Zeit unter Vakuum können ganz einfach vorgegeben werden, was den Zeitaufwand des Bedieners erheblich senkt.

Ein einzigartiger Dosiermechanismus mit integrierter rotierender Grundplatte ermöglicht das Eingießen von Epoxidharz unter Vakuum und gewährleistet optimale Poreneindringung.

Ein großer Kammerdurchmesser erhöht die Effizienz, während die Kammerhöhe ausreichend Platz bietet, so dass auch größere Proben in der Kammer bearbeitet werden können.



Technische Daten

Maschinengröße	325 mm (12,8") H x 488 mm (19,2") T x 472 mm (18,6") B
Kammerdurchmesser	240 mm [9,4"]
Max. Vakuum	-92 kPa (27,1inHg)
Min. Vakuum	-5 kPa (-1.47inHg)
Druckluftanschluss*	≥0,6 MPa
Spannung	100-240 VAC/ 50-60 HZ, 1 Phase
Leistungsaufnahme (max.)	25 W
Gewicht	23 kg (51 lbs)

*Druckluftquelle für den Betrieb erforderlich

Bestellinformationen

Artikelnr.	Beschreibung
20-1500	100-240 VAC/ 50-60 HZ, 1 Phase

Zubehör

- 20-1551 Dosierschläuche (100 Stck)
- 20-1553 Vakuumwanneneinsatz (5 Stck)
- 20-1555 Papiereinlegeböden (100 Stck)



BUEHLER Worldwide Headquarters
Nord- und Südamerika
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 Deutschland
info.eu@buehler.com

BUEHLER Frankreich
info.eu@buehler.com

BUEHLER United Kingdom
info.eu@buehler.com

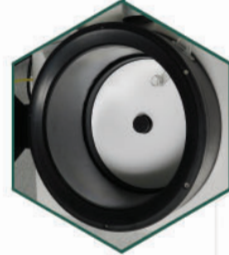
BUEHLER China
info.cn@buehler.com

BUEHLER Japan
info.japan@buehler.com

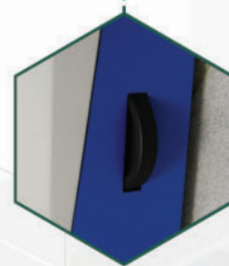
BUEHLER Asien-Pazifik
info.asia@buehler.com



SimpliVac™



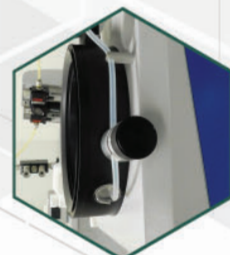
Mehr Platz in der Vakuumkammer
Höhere Effizienz: Es können mehrere Proben gleichzeitig oder größere Proben verarbeitet werden.



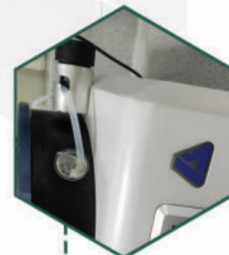
Einfaches Positionieren der Proben
Drehtisch mit zwei Drehrichtungen zum schnellen und sicheren Positionieren der Probe vor dem Eingießen des Epoxidharzes



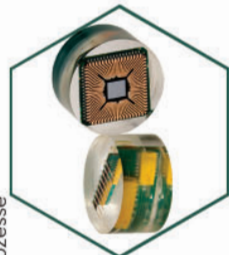
Programmierbarkeit
Einstellen der Höhe des Vakuums, der Zeit und Anzahl der Zyklen entsprechend Ihren Anforderungen ohne Benutzereingriff



Einfaches Dosieren
Eingießen von Epoxidharz unter Vakuum mit Einwegschläuchen zur optimalen Porenimprägnierung



Zuverlässigkeit
Robustes integriertes Vakuumsystem für unterbrechungsfreie Prozesse



Einheitliche und sichere Verarbeitung von Proben
Intuitive Bedienoberfläche mit der Möglichkeit die Parameter per Passwort zu schützen



Fortschrittlich. Effizient. Zuverlässig.



Strong Partner, Reliable Solutions