

VibroMet® 3

Vibrationspoliergerät



Amplitude und Zykluszeitsteuerung

Erzielen Sie genau die von Ihnen gewünschte Qualität, indem Sie die Schwingungsamplitude und die Zykluszeit für Ihre Probe optimal einstellen.



Zyklusendsteuerung

Nach Beendigung des Zyklus entweder den Motor mit OFF ausschalten, im eingeschalteten Modus ON lassen oder den Pulsmodus wählen, der den Poliervorgang stoppt und gleichzeitig Stillstand verhindert.

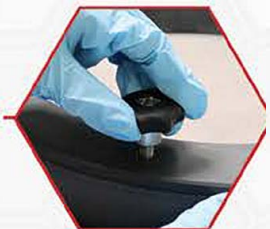


Gespeicherte Methoden

Nutzen Sie die gespeicherten Methoden für eine optimierte Einrichtung und reproduzierbare Ergebnisse über alle Chargen hinweg. Dank der 6 Speicherslots können Nutzer Methoden für verschiedenste Anwendungen entwickeln und speichern.

VibroMet 3

Fortschrittlich. Intuitiv. Zuverlässig.



Schnellspannmuttern zum Sichern

Durch die leichtgängigen Schnellspannmutter lässt sich die Polierschale im Handumdrehen einrichten. Mit dieser effizienten Lösung minimieren Sie die Einrichtungszeit und maximieren die Probenbearbeitungszeit.



Praktischer Ausgießer

Ganz gleich, ob Sie Ihre Poliersuspension aufbewahren oder entsorgen – mit dem praktischen Ausgießer lässt sich die Reinigung der Schüssel vereinfachen, sodass ein schneller und müheloser Vorgang gewährleistet ist.



Ergonomischer Griff

Der praktische, leicht zu greifende Griff ermöglicht ein einfaches Anheben, Manövrieren und präzises Abstellen Ihrer Schale.

VibroMet® 3

Vibrationspoliergerät

Die **VibroMet 3** sorgt für hochwertige polierte Oberflächen von außerordentlicher Ebenheit und deckt ein breites Anwendungs-feld ab, einschließlich EBSD-Analysen. Mit seiner Oberfläche und dem benutzer-freundlichen Design für schnelles Einrichten und Reinigen ist dieses Gerät die perfekte Wahl für Umgebungen, in denen Probenqualität und einfache Bedienung entscheidend sind.



Artikel-Nr.	Beschreibung
672105	VibroMet 3, 100-240 V

Alle Maschinen sind mit Nivellierscheibe für Probengrößen ausgestattet: 25 mm, 1 Zoll, 1,25 Zoll und 1,5 Zoll

Zubehör für VibroMet 3

Artikel-Nr.	Beschreibung
67-2121	Probenhalter, 25 mm [1"] (3 Stück)
67-2122	Probenhalter, 30 mm [1,25"] (3 Stück)
67-2123	Probenhalter, 40 mm [1,5"] (3 Stück)
67-2124	Probenhalter, 50 mm [2"] (3 Stück)
67-2129	Belastungsgewichte, für alle Probenhalter (9 Stück)

Artikel-Nr.	Beschreibung
67-2130	Polierschale und Zubehör
67-2140	Nivellierscheibe
67-2131	Werkzeug zum Entfernen von Platten
67-2132	Höherlegungskit
16-3073	Trägerplatten

Technische Daten

Operation	Fully Automatic
Main Power	100-240VAC, 1 phase, 50/60 Hz
Main Current	115V: 3a 230V: 1.5a
Vibration Amplitude Range	0-100%
Number Saved Methods	6
Timer Range	0-99 hrs, 55 min. increments of 5 minutes
End Cycle Motor Options	OFF, ON, PULSE
End Cycle Notification	Optional Audible Alert
Polishing Cloth Options	PSA, Carrier Plate

Bowl Diameter	12in [305mm]
Width	20.5in [520mm]
Depth	23in [584mm]
Depth with Hood Open	28.5in [724mm]
Height	15in [381mm]
Height with Hood Open	28in [711mm]
Weight	180lbs [82 kg]
Max Noise, 100% amplitude (1 meter from machine)	65dB
Sample Holder Sizes	1in/25mm, 1.25in/32mm, 1.5in/38mm, 2in/50mm



BUEHLER Hauptsitz weltweit
 Nord- und Südamerika
 41 Waukegan Road
 Lake Bluff, Illinois 60044-1699 USA
 T: 800 BUEHLER (800-283-4537)
 T: (847) 295-6500
www.buehler.com | info@buehler.com

Hauptsitz Europa
 BUEHLER Deutschland
info.eu@buehler.com
 BUEHLER France
info.eu@buehler.com
 BUEHLER United Kingdom
info.eu@buehler.com

Hauptsitz Asien
 BUEHLER China
info.cn@buehler.com
 BUEHLER Japan
info.japan@buehler.com
 BUEHLER Asien-Pazifik
info.asia@buehler.com