

VibroMet® 3

Polisseuse par vibrations

La **VibroMet 3** permet de polir des surfaces avec une qualité structurale supérieure et une planéité exceptionnelle, ce qui permet de répondre aux exigences d'analyses les plus pointues telles l'EBSD. Son interface ainsi que la conception conviviale de son bol pour une installation et un nettoyage rapides en font le choix idéal pour les environnements dans lesquels qualité d'échantillons et facilité d'utilisation sont essentielles.



Référence	Description
672105	VibroMet 3, 100-240 V

Toutes les polisseuses sont livrées avec un dispositif de chargement pour les tailles d'échantillons : 1 po, 25 mm, 1,25 po et 1,5 po

Accessoires pour la VibroMet 3

Référence	Description
67-2121	Porte-échantillon, 25mm [1 po] (Qté 3)
67-2122	Porte-échantillon, 30mm [1,25 po] (Qté 3)
67-2123	Porte-échantillon, 40mm [1,5 po] (Qté 3)
67-2124	Porte-échantillon, 50mm [2 po] (Qté 3)
67-2129	Poids (Qté 9)

Référence	Description
67-2130	Accessoire Bol de polissage
67-2140	Dispositif de chargement
67-2131	Outil de retrait de plaque
67-2132	Kit de mise à niveau
16-3073	Plaques de support

Spécifications techniques

Fonctionnement	Contrôle entièrement automatique et manuel	
Alimentation principale	100-240 VAC monophasé, 50/60 Hz	
Courant principal	115 V : 3 A	230 V : 1,5 A
Plage d'amplitude des vibrations	0-100 %	
Nombre de méthodes sauvegardées	6	
Temps de cycle	0-99 heures, 55 min, incrément de 5 minutes	
Options pour la fin de cycle	ARRÊT, MARCHE, IMPULSION	
Notification de fin de cycle	Alerte sonore	
Options de drap de polissage	Autocollant, magnétique	

Diamètre du bol	305 mm [12 po]
Largeur	520 mm [20.5 po]
Profondeur	584 mm [23 po] [†]
Hauteur	381 mm [15 po]
Hauteur avec capot ouvert	711 mm [28 po]
Poids	82 kg [180 lb]
Niveau sonore maximal, 100 % d'amplitude (à 30 cm de la machine)	65 dB
Tailles des porte-échantillons	25 mm/1 po, 32 mm/1,25 po 38 mm/1,5 po, 50 mm/2 po



Siège social international de BUEHLER
Bureaux Amérique du Nord - Amérique du Sud
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

Sièges européens
BUEHLER Allemagne
info.eu@buehler.com
BUEHLER France
info.eu@buehler.com
BUEHLER Royaume-Uni
info.eu@buehler.com

Siège social en Asie
BUEHLER Chine
info.cn@buehler.com
BUEHLER Japon
info.japan@buehler.com
BUEHLER Asie-Pacifique
info.asia@buehler.com

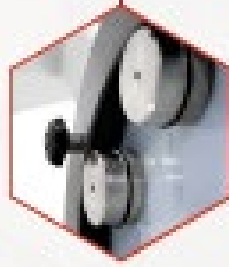
VibroMet® 3

Polisseuse par vibrations



Contrôle de l'amplitude et de la durée

Obtenez la qualité précise recherchée en ajustant l'amplitude des vibrations et la durée du cycle aux paramètres optimaux pour votre échantillon.



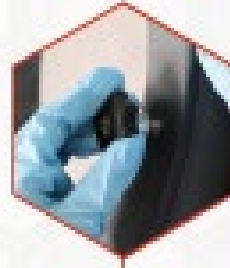
Options de fin de cycle

En fin de cycle avant de pouvoir venir récupérer vos échantillons, vous pouvez choisir parmi les options de maintenir ou d'arrêter les vibrations mais aussi d'activer le mode Impulsions, qui stoppera le polissage tout en évitant la recontamination.



Méthodes sauvegardées

Sauvegardez vos méthodes pour une configuration simple et une constance d'un lot à l'autre. 6 boutons vous permettant d'enregistrer et de charger des méthodes pour chaque application.



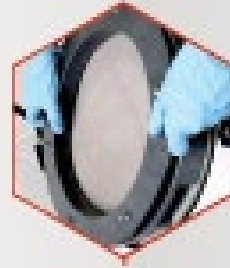
Poignées à fixation rapide

Accélérez la mise en place du bol grâce à des boutons de fixation rapides et pratiques. La mise en place et la sécurisation du bol se fait facilement et très rapidement grâce aux poignées à fixation rapide avant de tourner.



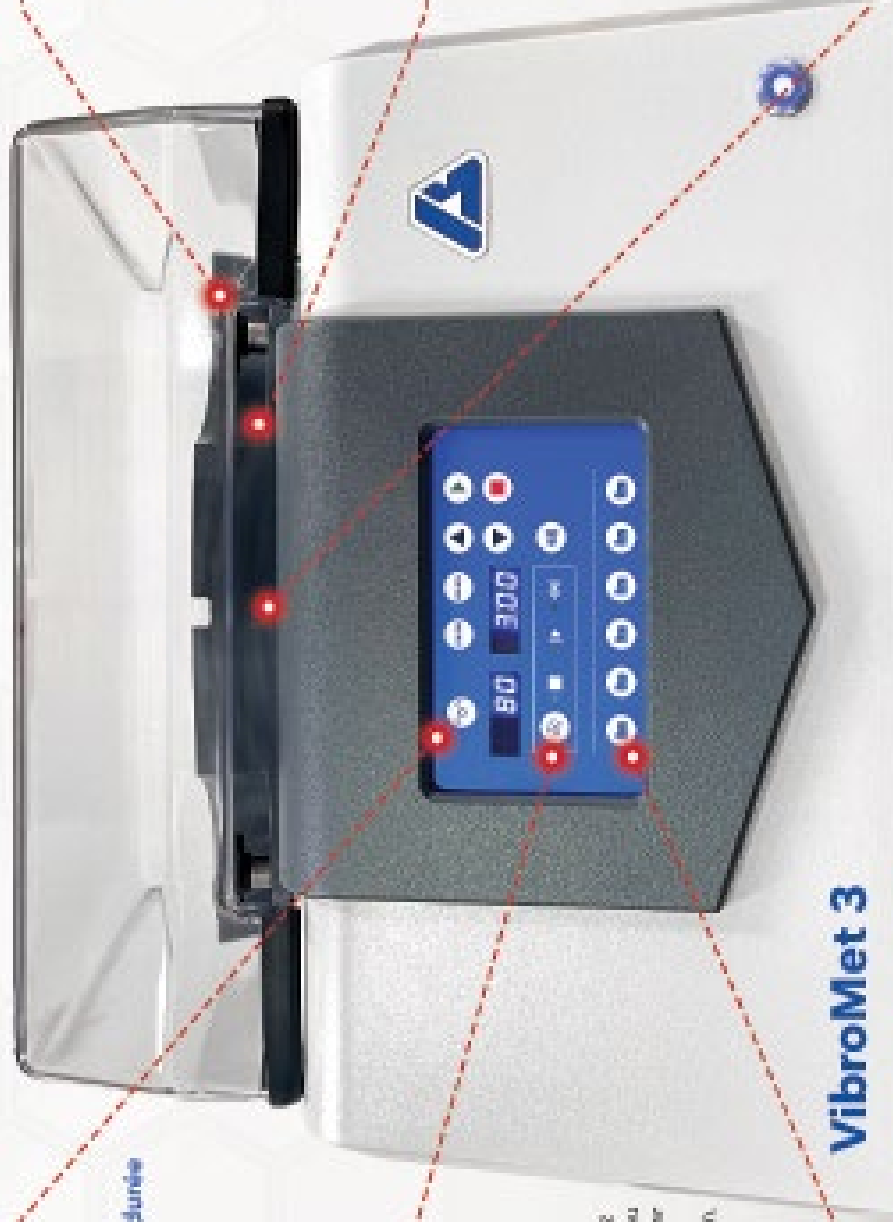
Bec verseur

Que vous conserviez ou jetiez votre suspension de polissage, simplifiez le nettoyage du bol grâce au bec verseur pratique, qui garantit un processus rapide, efficace et propre.



Prises ergonomiques du bol

Appréciez les prises ergonomiques pratiques sur le bol qui permettent de le manipuler facilement pour les opérations de nettoyage.



VibroMet 3

Perfectionnée. Intuitive. Fiable.