

Performances élevées pour environnements à volumes élevés



AutoMet™

La polisseuse AutoMet est une machine haute performance conçue pour une fiabilité, une flexibilité et une facilité d'utilisation.

Garantissez des résultats reproductibles avec la programmation et aux fonctionnalités avancées des modèles Pro. Elle est idéale pour les clients dans des environnements exigeants devant traiter une quantité importante d'échantillons.

Informations de commande

| Référence | Description |
|-----------|-----------------|
| 49-7257 | AutoMet 250 |
| 49-7258 | AutoMet 250 Pro |
| 49-7268 | AutoMet 300 Pro |

Spécifications techniques

| | AutoMet 250 | AutoMet 250 Pro | AutoMet 300 Pro |
|---|--|----------------------------|--|
| Puissance de la machine | 100 à 240 V CA, 50/60 Hz monophasé | | 170 à 240 V CA, 50 60Hz, monophasé |
| Puissance du moteur | 1 cv (750 W) | | 2 cv (1500W) |
| Diamètre de la platine | 203 mm, 254 mm | | 254 mm, 305 mm |
| Vitesse du disque de la platine | 10 à 500 tr/min par incrément de 10 tr/min | | 50 à 400 tr/min par incrément de 10 tr/min |
| Parcours du disque | Platine : sens antihoraire. Tête : sens horaire/ antihoraire | | |
| Puissance de la base et de la tête | 1 730 W (1,1 kW à 115 V) | | 3 600 W (3,6 kW à 220 V) |
| Panneau de commande de l'écran tactile | Membrane | Écran LCD couleur de 75 mm | |
| Émissions sonores de la base et de la tête | 70 dB à 500 rpm/ 60 rpm | | 74,5 dB à 400 rpm/ 150 rpm |
| Puissance du bloc-moteur | 0,125 cv (116 W) | | 0,75 cv (560 W) |

| | AutoMet 250 | AutoMet 250 Pro | AutoMet 300 Pro |
|--|--|-----------------|--|
| Pression d'arrivée d'eau | 40 à 100 psi (2,5 à 6,5 bar) | | |
| Vitesse du disque de la tête | 30 à 60 tr/min par incrément de 10 tr/min | | 60 à 150 tr/min par incrément de 10 tr/min |
| Pression centrale exercée sur l'échantillon | 5 à 60 lbs (20 à 260 N) | | 10 à 120 lbs (40 à 535 N) |
| Pression individuelle exercée sur l'échantillon | 1 à 10 lbs (5 à 45 N) | | 1 à 20 lbs (5 à 90 N) |
| Échantillon à pression centrale Capacité | 25 mm, 30 mm, 40 mm | | 25 mm, 30 mm, 40 mm, 50 mm |
| Échantillon à pression unique Capacité | 25 mm, 30 mm, 40 mm | | 25 mm, 30 mm, 40 mm, 50 mm |
| Flexible d'arrivée d'air | Tuyau au diamètre externe de 6 mm | | |
| Arrivée d'air Pression | 35 psi (+/-1 psi) ou 2,4 bar (+/-0,07 bar) | | |
| Poids | 77 kg | | 99 kg |
| Conformité | Directives CE | | |



Siège social international de BUEHLER
Bureaux en Amérique du Nord et Amérique du Sud
41 Waukegan Road
Lake Bluff, Illinois 60044-1699 États-Unis
Téléphone : 800 BUEHLER (800) 283-4537
Téléphone : (847) 295-6500
www.buehler.com | info@buehler.com

Siège européen
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

AutoMet™

Polisseuses semi-automatiques



Enlèvement de matière contrôlé sur l'axe Z

L'enlèvement de matière est contrôlé pour permettre d'atteindre avec précision la zone désirée



Fonctions de nettoyage rapide

Les fonctions réglables de jet d'eau, de rinçage et d'essorage réduisent les délais et les efforts lors du nettoyage quotidien



Bâti en fonte d'aluminium
Apporte robustesse et stabilité



Interface de contrôle sur écran tactile
Facilité d'apprentissage et rapidité de manipulation



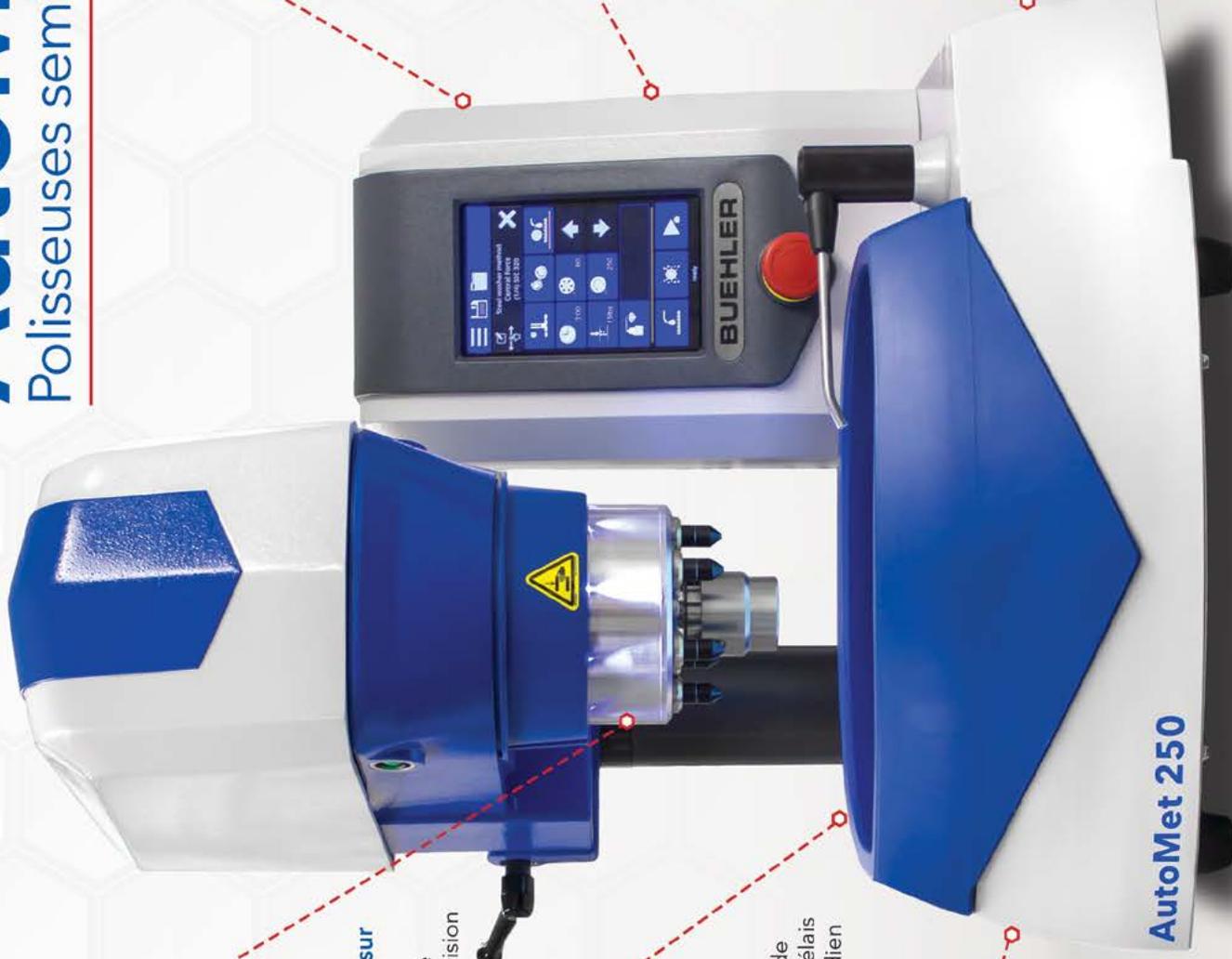
Méthodes programmables

Programmer et enregistrer vos méthodes pour plus de reproductibilité des résultats



Distribution de suspension automatisée

Optimiser la répétabilité des résultats et réduire la consommation de suspension



Conçu pour les environnements de laboratoire de production exigeants



Partenaire robuste, solutions fiables