1.03.17 POLISSEUSE AUTOMATIQUE

PARTICULARITÉS

Les méthodes de polissage en géologie doivent être adaptées aux matériaux à polir, et au résultat souhaité. En grande majorité, les échantillons à polir sont hétérogènes et les écarts de dureté de leurs composants sont importants.

Pour donner des résultats satisfaisants à tous les types de demande, **BROT LAB** en collaboration avec de grands laboratoires universitaires à mis au point une polisseuse polyvalente pour lames minces ou sections polies.

Cette machine permet un polissage de très haute qualité tout en conservant une parfaite planéité à l'aide de compounds diamantés autolubrifiés mis en œuvre sur un plateau en matériau synthétique .

Cette première méthode est de loin la plus performante, mais nécessite un temps de polissage un peu plus long qu'une méthode traditionnelle .

Pour un résultat plus rapide tout en conservant une bonne qualité, on peut utiliser des draps de polissage avec le même compound ou avec du gel diamanté.

CARACTÉRISTIQUES

- Polisseuse à vitesse variable de 25 à 200 tr/mn à fort couple.
- Indication permanente de l'effort de couple.
- Minuterie 1 à 60 mn.
- Ensemble porte-échantillons pour 3 échantillons (ou 5 en option) assurant, à la préparation, trois mouvements réguliers sans inversion de sens.
- Évacuation : Ø25mm

all our machines conform to the CE norms — all our machines are labelled with the CE mark

Mise à jour juin 2020

AERI BROTLAB
230 / 250 route de Savignies - 60650 LE MONT SAINT ADRIEN - FRANCE
Tel : + 33 (0)3 44 82 88 88 - Fax : +33 (0)3 44 13 02 2 - Email : commercial@brotlab.com
SAS capital de 300 000 € - Siret : 40278098500055

1.03.17 POLISSEUSE AUTOMATIQUE

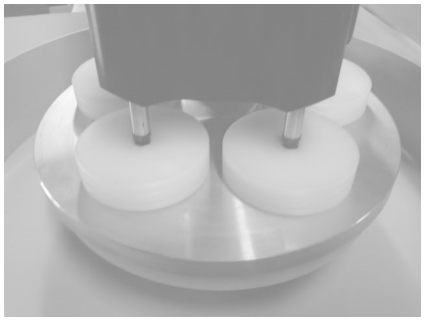
COMPOSITION STANDARD

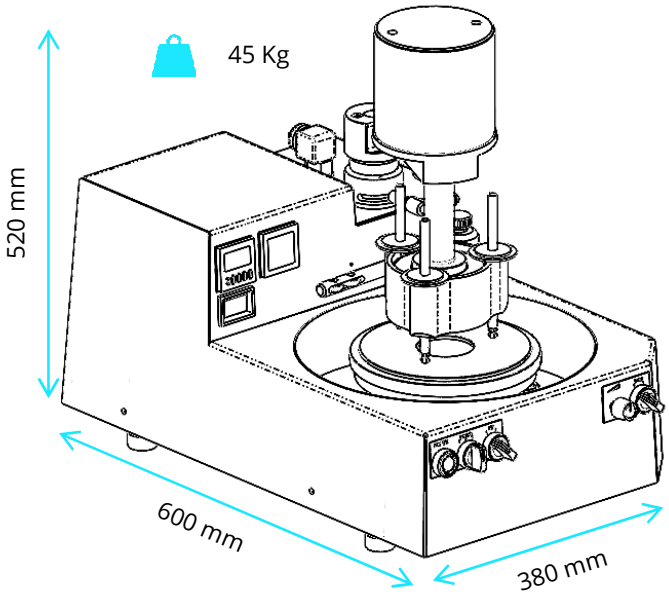
- La polisseuse et le bras porte-échantillons motorisé.
- 1 jeu de 3 ou de 5 porte-échantillons pour lames minces ou sections polies (dimensions à préciser):
  - ⇒ Lames minces : 27X46 - 28X48 - 30X45 - 50X50
  - ⇒ Sections polies : diam : 25 – 25.4 – 30 – 32 – 38 – 40 mm.
  - ⇒ Autres sur demande
- 1 Jeu de 6 poids de 1 Kg et de 6 poids de 0.5 Kg pour la version 3 porte-échantillons
- 1 Jeu de 10 poids de 0.5 Kg et de 10 poids de 0.25 Kg pour la version 5 porte-échantillons
- 1 plateau anti-adhésif Ø 200 mm. pour draps de polissage.
- 1 lot de 50 draps de polissage Ø 200 mm autocollants repositionnables
- 1 lot de 3 flacons de 100 gr. de gel diamanté 1 - 3 - 6 µ pour polissage sur drap.

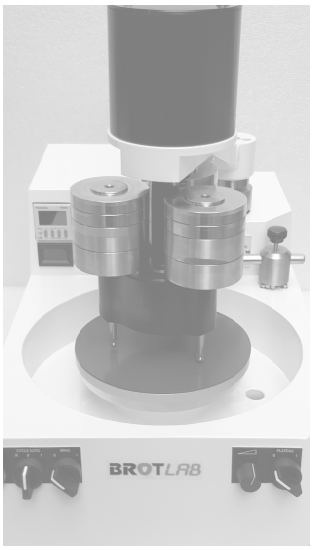
OPTIONS

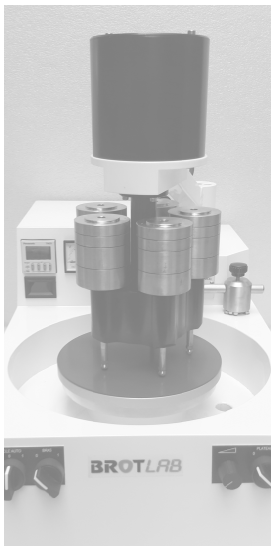
Polissage super finition :

- 1 plateau de polissage Ø 200 mm matière synthétique
- 1 dispositif de dressage des plateaux avec meule diamantée / bras / règle à fil









AERI BROTLAB
230 / 250 route de Savignies - 60650 LE MONT SAINT ADRIEN - FRANCE
Tel : + 33 (0)3 44 82 88 88 - Fax : +33 (0)3 44 13 02 2 - Email : commercial@brotlab.com
SAS capital de 300 000 € - Siret : 40278098500055