

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

POLISSEUSE

FICHE N° 5083

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : PRESI

Domaines : Chimie, Biologie

Sous-domaines : Biochimie, Biochimie

Organisme : Université de Bourgogne

Ville : Dijon

Modèle : Minitex 233

Matériaux :

Description

Cette polisseuse, fabriquée par Presi, se compose d'une unité centrale en matière composite munie d'une cuve amovible en son centre. Un plateau présent au dessus de la cuve est de diamètre variable entre 20 et 25 cm. Le plateau possède le double-sens de rotation et la vitesse peut-être programmée entre 20 et 700 tours par minutes. Sur le dessus du plateau, une rampe multi-jets permet d'arroser l'échantillon durant tout le temps du polissage. L'arrivée d'eau est contrôlée par une électrovanne. Sur le côté de l'appareil, un écran de contrôle permet de programmer et de garder en mémoire les paramètres. Cet appareil permet de polir des échantillons de toute nature.

Utilisation

Cette polisseuse est utilisée au laboratoire Biogéosciences par l'équipe Biominéralisation afin de polir des inclusions de coquilles de mollusques.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Polisseuse (PRESI),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=29450>, consulté le 2026-07-25