

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

ACCESSOIRE DE LABORATOIRE POMPE PÉRISTALTIQUE PORTABLE

FICHE N° 408

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Cole-Parmer

Domaines : Environnement

Sous-domaines : Hydrologie

Organisme : SIERG

Ville : Echirolles (Isère)

Modèle : 7573-60

Matériaux : Caoutchouc, Métal

Description

Cette pompe péristaltique portable Masterflex de la marque Cole-Parmer se compose d'un dispositif de pompage en face avant, équipé d'un tuyau d'aspiration et de refoulement. Le dispositif fonctionne dans les deux sens par inversion du courant.

Utilisation

Elle servait pour purger les piézomètres du SIERG et pour faire des prélèvements de faibles volumes (~1litre) dans les nappes souterraines à fin d'analyses. Un piézomètre est un tube perforé pénétrant dans une nappe souterraine et permettant d'étudier, par la mesure de la pression de l'eau, la profondeur du niveau de la nappe, et/ou éventuellement de faire des prélèvements.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Accessoire de laboratoire Pompe péristaltique portable (Cole-Parmer), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=28198>, consulté le 2026-07-26