

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

PIPETTE À PISTON À DÉPLACEMENT CONTINU

FICHE N° 31417

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Brand

Domaines : Chimie

Sous-domaines : Chimie organique, Chimie analytique

Organisme : Université Catholique de l'Ouest

Ville : ANGERS Cedex 01

Modèle : macro-Transferpettor

Matériaux : Métal, Plastique

Description

La pipette "macro-Transferpettor"

comporte une poignée en plastique, pour une bonne prise en main, qui protège le mécanisme. Sur la partie basse s'emboîte une douille en plastique. Un piston muni d'un embout conique en polyéthylène coulisse à l'intérieur de la douille.

Le piston se prolonge dans le manche par un mécanisme avec une tige, qui par rotation, indique sur un cadran le volume qui sera prélevé; cette tige sert également de bouton-poussoir pour aspirer puis pour éjecter le liquide prélevé.

L'affichage à trois chiffres indique les μL . Il est possible de mesurer un volume jusqu'à 1000 μL . Une petite manette bloque le choix du volume et empêche un changement involontaire du volume.

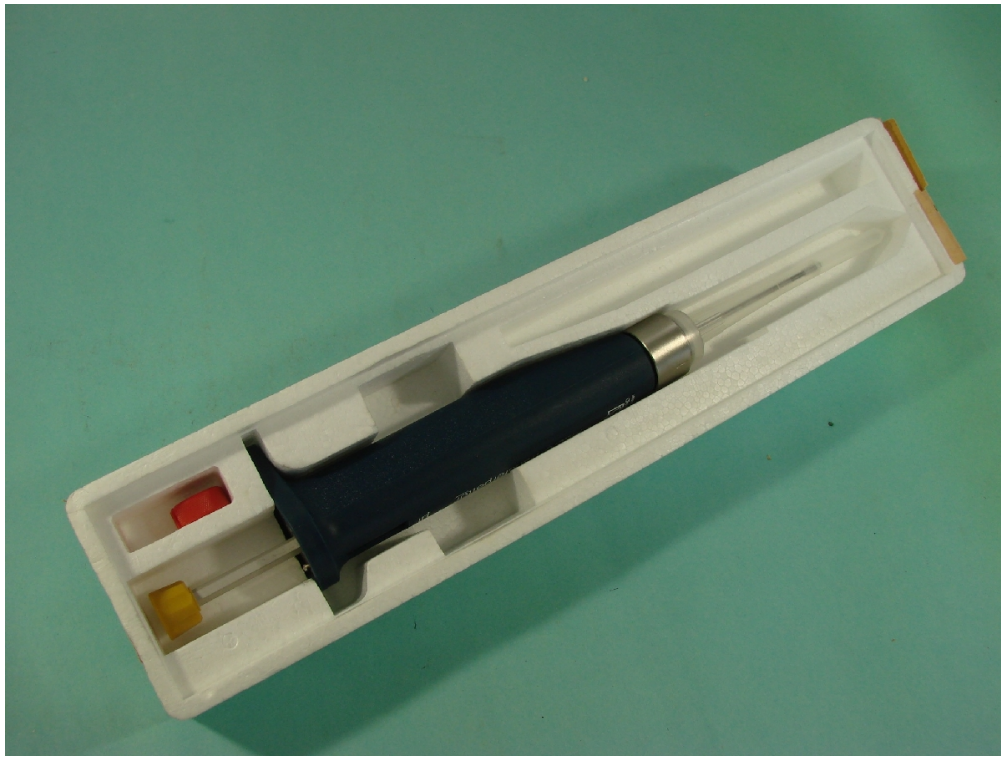
Cette micropipette présente de nombreux avantages. Le réglage du volume avec affichage digital est très facile sans risque d'erreur. La précision et la reproductivité sont excellentes. Le coût d'utilisation est très faible car pistons et capillaires peuvent servir plusieurs fois. Le liquide pipeté passe dans le tube capillaire sans bulle d'air et n'entre en contact qu'avec le piston. Le changement de capillaire est très facile et très rapide.

Utilisation

La pipette "macro-Transferpettor" a été

utilisée pour des travaux de recherche dans le laboratoire de chimie de la faculté des sciences de l'Université Catholique de l'Ouest à Angers.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Pipette à piston à déplacement continu (Brand), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=5061>, consulté le 2026-07-24