

JEU DE MICROPIPETTES

FICHE N° 30722

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974
Fabricant : CAMAG
Domaines : Chimie
Sous-domaines : Chimie organique
Organisme : Université Catholique de l'Ouest
Ville : ANGERS Cedex 01
Modèle : 27112
Matériaux : Plastique, Verre

Description

Ce jeu de micropipettes CAMAG est rangé dans une petite boîte en plastique. Il est composé de plusieurs embouts et un manche creux en verre, rodé à une extrémité. Sur ce rodage viennent s'emboîter des embouts capillaires calibrés, un de 2 microlitres, deux de 5 microlitres et un de 10 microlitres. La micropipette sert à déposer un échantillon sur une plaque de chromatographie sur couche mince. L'embout choisi est fixé sur le manche puis mis en contact avec la solution à déposer; par capillarité l'embout s'autoremplit. Il suffit alors de déposer l'échantillon sur la ligne de dépôt de la plaque de chromatographie. Pour nettoyer l'embout après usage, il suffit de le mettre en contact avec un solvant, puis d'appuyer la pointe sur une feuille de papier filtre; l'opération est répétée plusieurs fois afin d'assurer un nettoyage complet. Ces micropipettes présentent plusieurs avantages : une manipulation rapide, une reproductibilité excellente et un nettoyage facile.

Utilisation

Le jeu de micropipettes pour CCM
était utilisé dans le laboratoire de recherche de chimie 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, Jeu de micropipettes (CAMAG),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=4366>, consulté le 2026-10-19