

VASES DE MESURE À CONTACT DE PLATINE POUR NAPPE DE MERCURE

FICHE N° 31425

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : METROHM

Domaines : Chimie

Sous-domaines : Chimie organique, Chimie analytique

Organisme : Université Catholique de l'Ouest

Ville : ANGERS Cedex 01

Modèle :

Matériaux : Verre Pyrex, marque déposée

Description

Les vases de mesure à contact de platine pour nappe de mercure, en verre ont une ouverture standard munie d'une collerette qui permet de les fixer sur le même couvercle en PPS, grâce à collier en plastique et à un dispositif de blocage à bascule; un joint torique assure l'étanchéité. Les deux ont le même volume initial de 20 mL pour un volume maximum de 90 mL, l'un est thermostaté, l'autre ne l'est pas. A la base une tubulure soudée comporte un fil de platine qui émerge au centre du fond du vase; à l'extérieur la tubulure est terminée par une douille permettant de brancher une fiche banane de 4 mm. Ce type de récipient est utilisé pour toutes les mesures qui impliquent une nappe de mercure placée au fond du vase.

Les vases de mesure à contact de platine pour nappe de mercure, en verre ont une ouverture standard munie d'une collerette qui permet de les fixer sur le même couvercle en PPS, grâce à un collier en plastique et à un dispositif de blocage à bascule; un joint torique assure l'étanchéité. Les deux ont le même volume initial de 20 mL pour un volume maximum de 90 mL, l'un est thermostaté, l'autre ne l'est pas. A la base une tubulure soudée comporte un fil de platine qui émerge au centre du fond du vase; à l'extérieur, la tubulure est terminée par une douille permettant de brancher une fiche banane de 4 mm. Ce type de récipient est utilisé pour toutes les mesures qui impliquent une nappe de mercure placée au fond du vase.

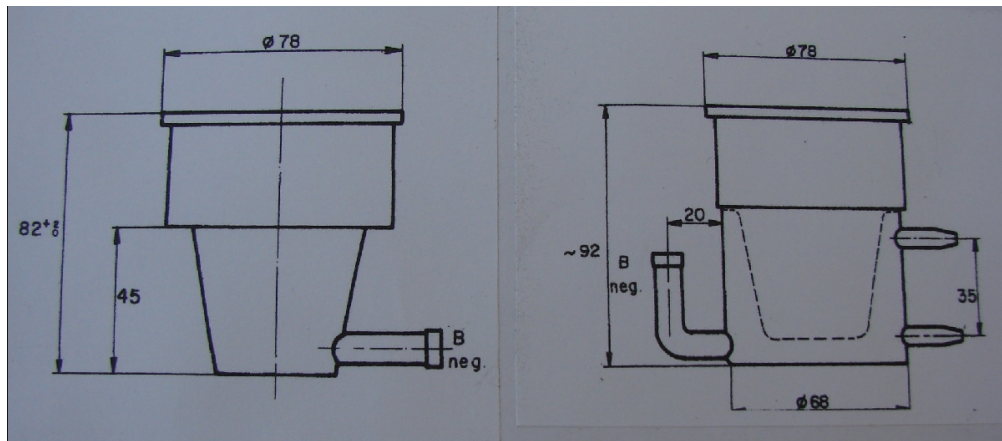
Utilisation

Les vases de mesure à contact de platine pour nappe de mercure, ont été utilisés pour des travaux de recherche dans les laboratoires de chimie de la faculté des sciences de l'Université Catholique de l'Ouest à Angers.

Les vases de mesure à contact de platine pour nappe de mercure, ont été utilisés pour des travaux de recherche dans les laboratoires 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, Vases de mesure à contact de platine pour nappe de mercure (METROHM), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=5069>, consulté le 2026-07-24