

## RÉCIPIENT DE TITRAGE AVEC CHEMISE THERMOSTATIQUE

FICHE N° 31424

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 : à chemise thermostatique

Matériaux : Verre Pyrex, marque déposée

### Description

Les vases de titrage en verre avec chemise thermostatique, 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. La partie basse est entourée d'une enveloppe en verre avec deux tétons qui seront reliés par des tuyaux en plastique à un thermostat à circulation. Ce dispositif permet d'effectuer toutes les mesures à la même température, par exemple 25°C. Deux modèles pouvant contenir un volume initial de 20 ou 50 mL pour un volume maximum de 90 ou 150 mL.

Les vases de titrage en verre avec chemise thermostatique, 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. La partie basse est entourée d'une enveloppe en verre avec deux tétons qui seront reliés par des tuyaux en plastique à un thermostat à circulation. Ce dispositif permet d'effectuer toutes les mesures à la même température, par exemple 25°C. Deux modèles pouvant contenir un volume initial de 20 ou 50 mL pour des volumes maximum de 90 ou 150 mL.

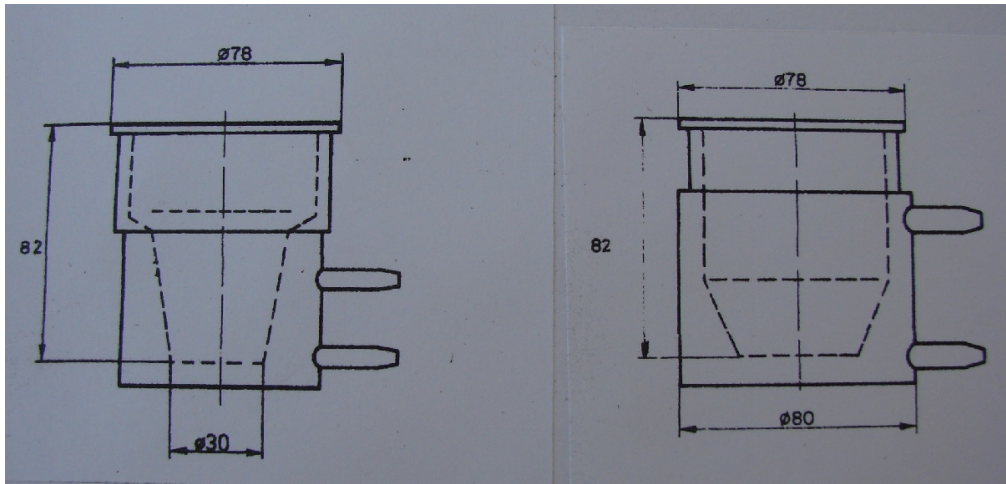
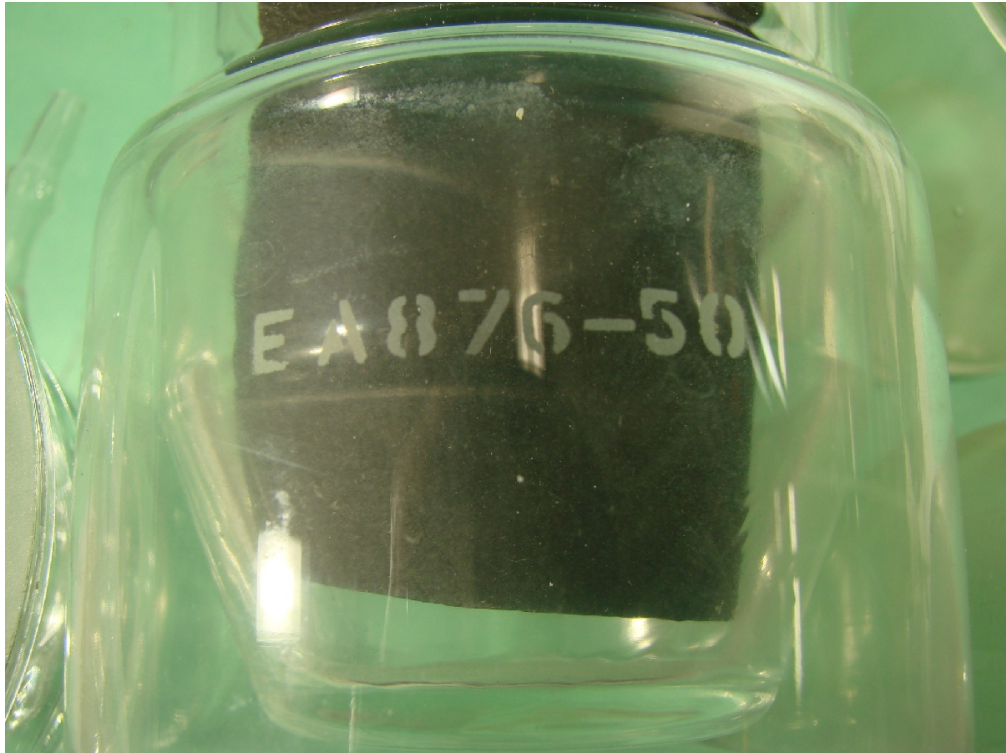
### Utilisation

Les vases de titrage avec chemise thermostatique 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 titrage avec chemise thermostatique 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, Récipient de titrage avec chemise thermostatique (METROHM), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=5068>, consulté le 2026-07-24