

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

BURETTE COUDÉE DE HAUTE PRÉCISION DE 50 ML

FICHE N° 31257

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Némésis

Domaines : Chimie

Sous-domaines : Chimie organique, Chimie analytique, Chimie inorganique

Organisme : Université Catholique de L'ouest

Ville : ANGERS Cedex 01

Modèle :

Matériaux : Verre

Description

La burette coudée de précision de 50 mL est constituée d'un tube en verre coudé à sa base d'environ 90° et fermé par un robinet rodé qui se prolonge par un tube effilé afin de former de petites gouttes de liquide. Il est gradué entre 0 et 50 mL avec des divisions qui permettent d'apprécier le 1/10 de mL. La partie haute du tube est évasée en forme d'entonnoir pour faciliter le remplissage du liquide. Cette burette comporte une bande photophore.

Pour améliorer la lecture une bande dite "photophore" recouvre le côté de la burette opposé aux graduations. L'observation de la hauteur du liquide est plus précise car au lieu d'observer un ménisque classique, on observe un ménisque ayant une pointe en son centre sur laquelle se fait la visée de la lecture.

Les burettes coudées permettent des montages plus faciles lors de dosages utilisant des méthodes électrochimiques avec électrodes (pHmétrie, potentiométrie ...).

Utilisation

La burette coudée de précision de 50 mL 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, Burette coudée de haute précision de 50 mL (Némésis), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=4901>, consulté le 2026-07-24