

APPAREIL DE DOSAGE DU DR NOËL

FICHE N° 24

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1875-1899

Fabricant : Inconnu ; Inconnu

Domaines : Chimie

Sous-domaines : Chimie analytique

Organisme : Université de Tours

Ville : Tours

Modèle :

Matériaux : Verre, Verre, Verre, Verre, Bois

Description

Cet appareil de dosage du Dr Noël est un appareil qui sert à doser l'urée, les ions chlorures, les ions carbonates, les bases – ou alcalis - et les acides en tant qu'uréomètre dans le cadre d'une analyse médicale, et à doser les ions pour les besoins de l'industrie. Il se compose d'un tube à essai, de deux éprouvettes graduées, d'un tube de verre et d'une cloche. Le tube à essais est court ; il est soudé à l'extrémité du tube de verre. Celui-ci présente une ouverture sur le côté qui laisse passer les gaz. Les tubes sont placés dans l'éprouvette. Cette dernière est obturée par un bouchon traversé par le tube de verre. La cloche est de forme allongée ; elle est graduée en millilitres. La communication entre le tube et la cloche est assurée par un tuyau en caoutchouc. L'éprouvette sert de cuve à eau. La notice de l'appareil inclut des tables de correspondance entre volume de gaz produit et concentration massique ou masse en substance dosée. L'ensemble de l'appareil est conservé dans un coffret en bois. Mesurer des dosages volumétriques.

Utilisation

Cet instrument provient de l'école de médecine et de pharmacie de Tours, et a été donné par l'UFR de sciences pharmaceutiques en juillet 2014.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Appareil de dosage du Dr Noël (Inconnu ; Inconnu), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=25224>, consulté le 2026-07-28