

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

DIABÉTOMÈTRE DE ROBIQUET

FICHE N° 3500

Période de fabrication : 1875-1899

Fabricant : Dubosq

Domaines : Santé

Sous-domaines : Médecine

Organisme : Université de Nantes - UFR Sciences et techniques

Ville : Nantes

Modèle :

Matériaux : Laiton

Description

Le diabétomètre de Robiquet, fabriqué par Dubosq, se présente sous la forme d'un tube en laiton. Il s'agit d'un polarimètre travaillant sur une radiation verte.

L'utilisateur réalise l'étalonnage de l'appareil. Il place l'urine à étudier dans le tube. Si du sucre est présent dans le liquide, l'utilisateur doit rétablir la lumière en tournant la molette de l'analyseur. L'angle mesuré est proportionnel à la quantité de sucre présent dans l'urine de personne diabétique.

Utilisation

Cet appareil a été mis en dépôt à l'Institut des matériaux de Nantes par un collectionneur privé.











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Diabétomètre de Robiquet (Dubosq), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=4180>, consulté le 2026-07-24