

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

PH-MÈTRE

FICHE N° 2324

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : HEITO

Domaines : Chimie

Sous-domaines :

Organisme : Université de Nantes - Institut universitaire de technologie (IUT)

Ville : Nantes

Modèle :

Matériaux : Métal

Description

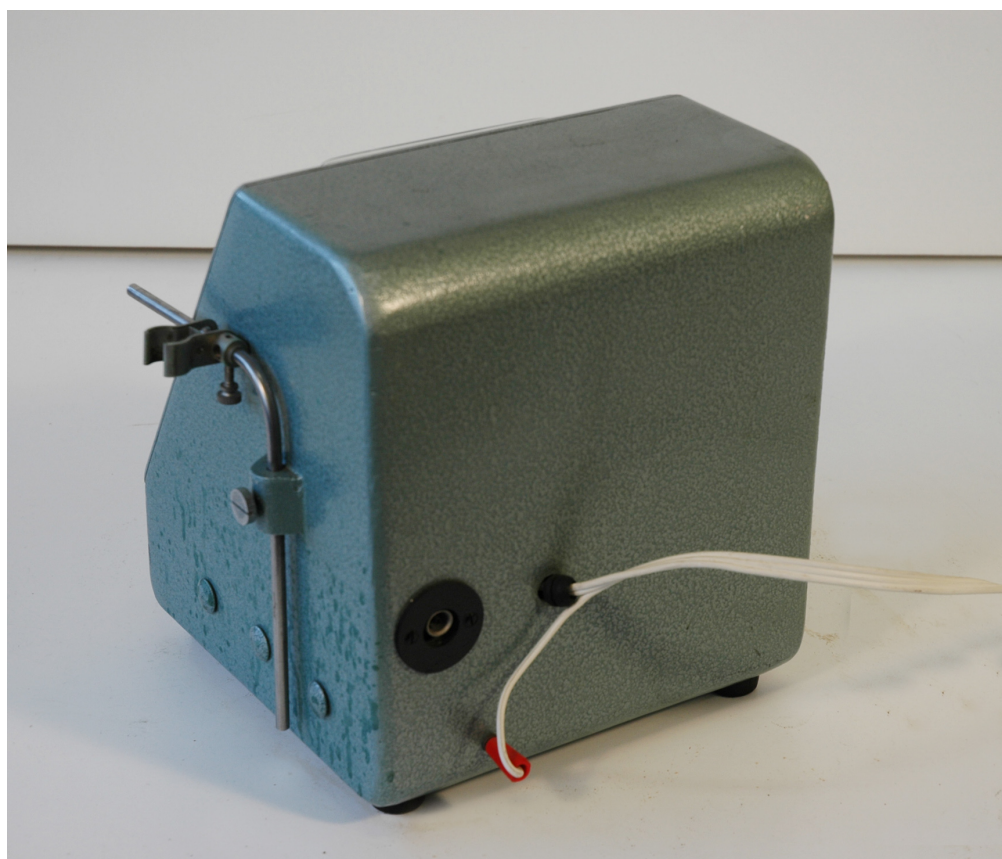
Ce pH-mètre millivoltmètre électronique à lampes HEITO est en forme de pupitre. La façade principale présente un cadran à aiguille et un bouton qui permet de travailler en pH-mètre ou en millivoltmètre.

Le pH-mètre est un appareil permettant de déterminer le pH, potentiel hydrogène, d'une solution au moyen d'électrodes de mesure. Il utilise deux électrodes une de référence, au calomel ou à l'argent, et une électrode de mesure en verre borosilicaté dont le potentiel dépend du pH. Le pH-mètre est un millivoltmètre étalonné en unité pH.

Utilisation

Cet appareil était utilisé en laboratoire et pour les travaux pratiques de chimie à l'UFR des sciences et technique de l'Université de Nantes.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, pH-mètre (HEITO),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=3005>, consulté le 2026-07-22