

PH-MÈTRE

FICHE N° 3284

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : KNICK Elektronische Meßgeräte GmbH & Co

Domaines : Chimie

Sous-domaines : Chimie des solutions

Organisme : Université Catholique de l'Ouest

Ville : Angers

Modèle : 761 Calimatic

Matériaux : Métal, Plastique, Platine

Description

Le pH-mètre Knick 761 Calimatic est un appareil de table, format pupitre, alimenté en 220 V. En façade on trouve deux cadrans à affichage par cristaux liquides pour pH/mV et °C et un clavier à quatre touches : pH, mV, calibration et °C manuel. Les bornes de raccordement des électrodes et sonde sont à l'arrière, deux bornes pour les mesures de pH ou de mV, dont l'une coaxiale avec câble de raccordement avec dispositif à vis pour brancher une électrode combinée, deux bornes pour brancher la sonde de température et deux bornes pour le raccordement à un enregistreur. La compensation de la température s'effectue automatiquement à l'aide de la sonde Pt 1000 (type 6959 n°745124 -10 + 100°C), ou manuellement.

Utilisation

Le pH-mètre Knick 761 Calimatic servait pour des travaux pratiques. Il pouvait être utilisé soit en pH-mètre (dosages acides-bases), soit en millivoltmètre (dosages potentiométriques), éventuellement en thermomètre (dosages calorimétriques).







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, pH-mètre (KNICK Elektronische Meßgeräte GmbH & Co), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=3964>, consulté le 2026-07-23