

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

PH-MÈTRE MILLIVOLTMÈTRE

FICHE N° 2648

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : TACUSSEL Electronique - SOLEA

Domaines : Chimie

Sous-domaines : Chimie des solutions

Organisme : Université Catholique de l'Ouest

Ville : Angers

Modèle : PHN 81

Matériaux : Métal, Verre

Description

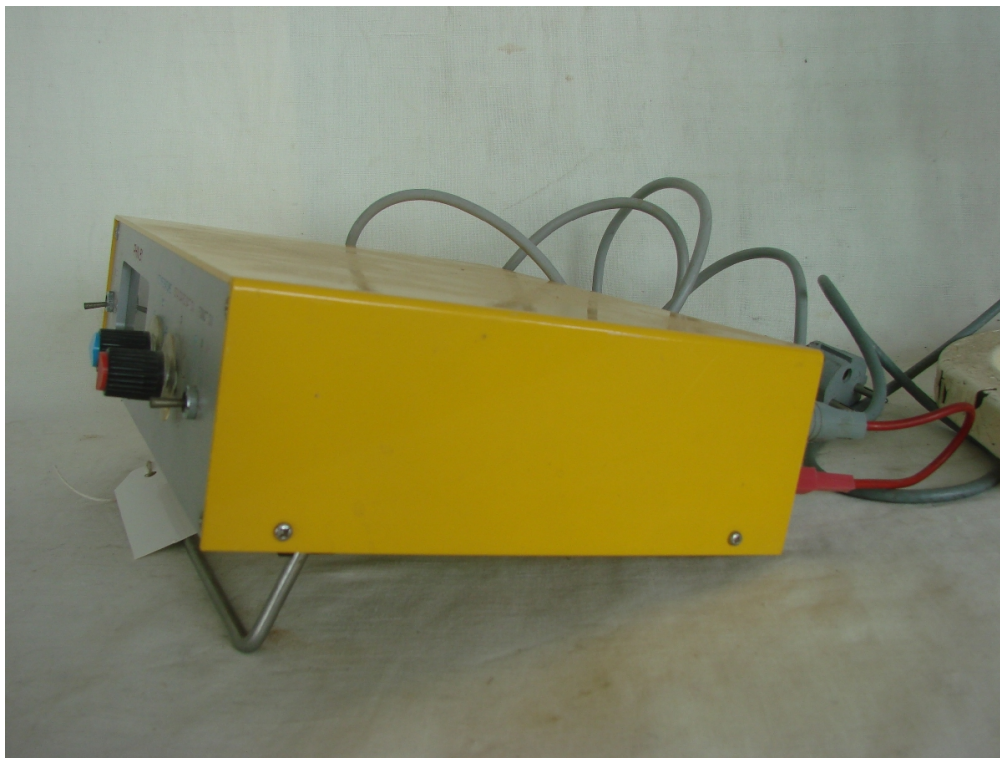
Le pH-mètre-millivoltmètre PHN 81 Tacussel se présente sous forme d'un boîtier, inclinable grâce à une béquille, qui comporte, en façade, un écran à affichage par diodes lumineuses (4 chiffres), un commutateur pour mesurer soit le pH, soit un potentiel, et les correcteurs de température (-5 à +122°C) et de standardisation. A l'arrière, il comporte une prise coaxiale qui permet le branchement de l'électrode de verre ou de l'électrode indicatrice, une borne pour le branchement de l'électrode de référence et une sortie pour le raccordement d'un enregistreur.

Il s'agit d'un appareil robuste, de bonne qualité pour un prix modéré disposant de deux circuits d'entrée indépendants, l'un pour la mesure des pH, l'autre pour la mesure des potentiels. Ses gammes de mesures sont pH : 0-7-14 (+/- 0,01 pH), potentiels : 0+/- 2000 mV (+/- 1 mV) pour des dosages acide-base ou d'oxydoréduction. Il fonctionne couramment avec une électrode combinée verre/référence Ag/AgCl Tacussel TRC 12/HS n°395413.

Utilisation

Le pH-mètre-millivoltmètre PHN 81 Tacussel a été utilisé 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, PH-mètre millivoltmètre (TACUSSEL Electronique - SOLEA), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=3328>, consulté le 2026-07-22