

PH-MÈTRE - MILLIVOLTMÈTRE MINI 80

FICHE N° 31031

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : SOLEA-TACUSSEL

Domaines : Chimie

Sous-domaines : Chimie des solutions

Organisme : Université Catholique de l'Ouest

Ville : ANGERS Cedex 01

Modèle : Mini 80

Matériaux : Acier, Composants électriques

Description

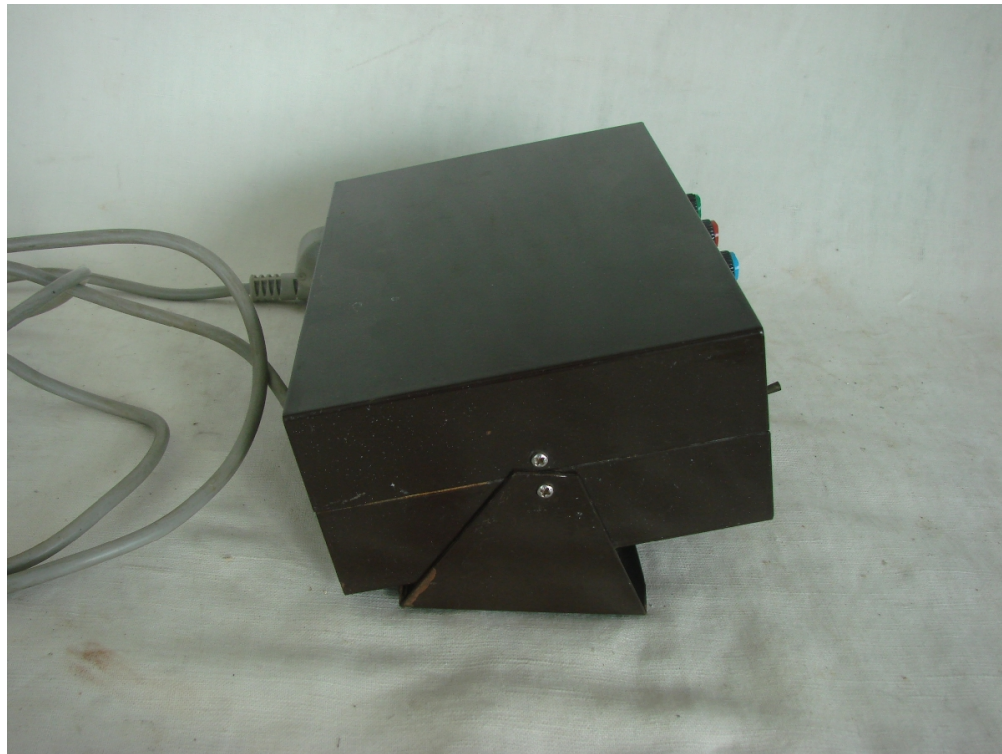
Le pH-mètre-millivoltmètre Mini 80 Solea-Tacussel se présente sous forme d'un boîtier de faibles dimensions, sur pied, pour modifier son inclinaison, qui comporte, en façade, un écran à affichage par diodes lumineuses (4 chiffres), un commutateur pour mesurer soit le pH, soit un potentiel, et les correcteurs de température (0 à +120°C) et de standardisation réglable pour des valeurs comprises entre - 5 et + 5. A l'arrière il comporte une prise coaxiale pour brancher l'électrode de verre ou l'électrode indicatrice, une borne pour le branchement de l'électrode de référence. 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.

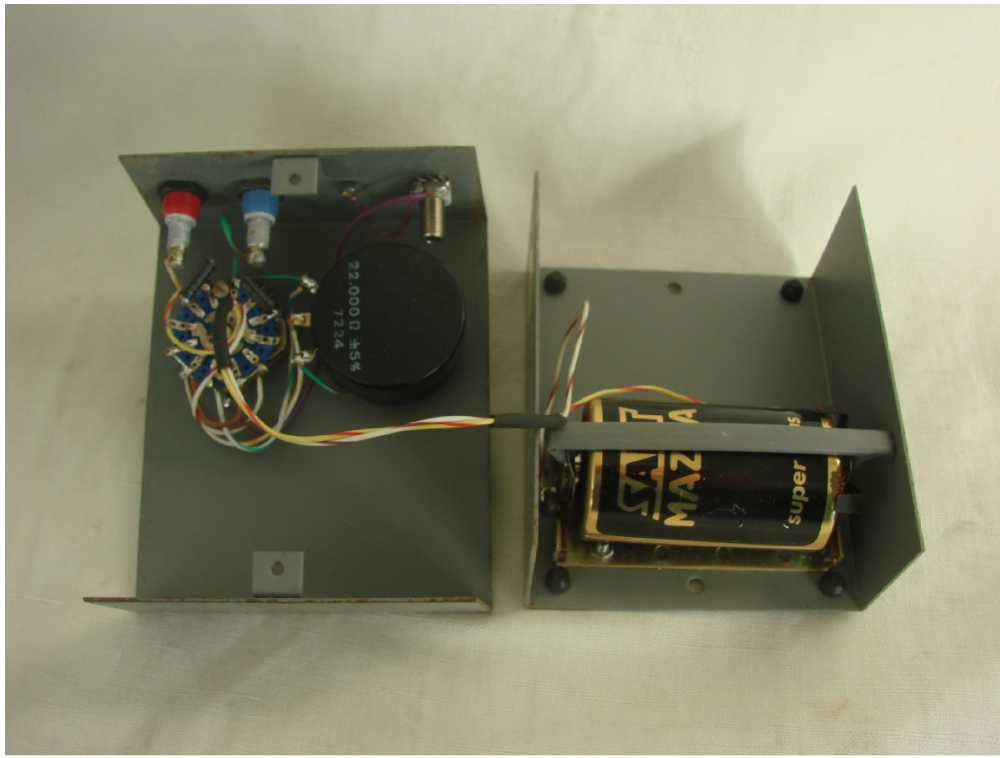
Utilisation

Le pH-mètre-millivoltmètre Mini 80 Tacussel a été utilisé pour des travaux pratiques à l'Ecole Technique Supérieure de Chimie de l'Ouest (ETSCO) 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 Mini 80 (SOLEA-TACUSSEL), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=4675>, consulté le 2026-07-24