

RÉSISTIVIMÈTRE TACUSSEL

FICHE N° 4122

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Chimie

Sous-domaines : Electrochimie

Organisme : Université de Rennes

Ville : Rennes

Modèle : CD60

Matériaux : Métal

Description

Le resistivimètre Tacussel CD60 se présente sous la forme d'un boîtier métallique. Il permet de mesurer la résistivité d'une solution. La résistivité est l'inverse de la conductivité. Une solution ionique est conductrice car chargée électriquement. La mesure conductimétrique et par résultante de la résistivité est une méthode d'électroanalyse qui permet de déterminer les propriétés conductrices d'une solution. La résistivité se mesure en ohm-mètre. Sur la face avant de l'appareil, il est possible de lire la valeur de la résistivité grâce à un écran. Il est possible également de sélectionner une gamme de mesure soit en Ohm, soit en KOhm soit en MOhm. Il est possible de faire les mesures avec une électrode double de platine.

Utilisation

Cet appareil était très utilisé en TP de chimie de la faculté des sciences de Rennes.





Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Résistivimètre Tacussel (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=16140>, consulté le 2026-07-28