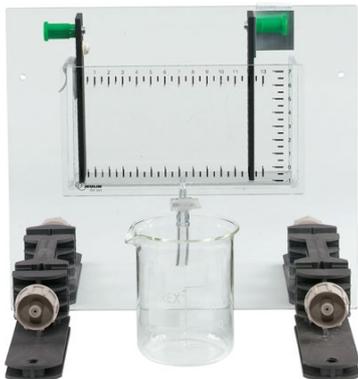


Cellule conductimétrique à paramètres variables

Ref. : 701333



Niveau :

Collège
Lycée
Supérieur

Discipline :

Physique chimie

Descriptif :

Cellule conductimétrique de grande taille, conçue pour permettre aux élèves d'étudier les grandeurs influant sur la valeur de la conductance :

- la surface (S) des électrodes en contact avec la solution électrolytique,
- la distance (l) inter-électrodes,
- la concentration (c) en introduisant dans la cuve des solutions électrolytiques de concentrations différentes.

A utiliser avec le générateur 500 Hz/1 V ou un GBF délivrant une tension sinusoïdale 500 Hz mini. et 2 multimètres.

Description

Cuve en PMMA transparente graduée pour la mesure de la distance inter-électrodes et le niveau de liquide.

Vanne permettant de contrôler le niveau de liquide en contact avec les électrodes.

Lecture du niveau grâce à une échelle graduée.

Électrodes en graphite amovibles.

Double graduation horizontale permettant de maintenir les électrodes parallèles lors des mesures.

Connexions par douilles de sécurité (Ø 4 mm).

Avantages / points forts :

- Permet de faire varier les trois paramètres S, l, c
- Appareil transparent pour une parfaite visibilité
- Électrodes en graphite inerte

Caractéristiques :

Caractéristiques techniques : Dimensions (électrodes) : 120 x 30 x 2 mm Dimensions (cuve) : 135 x 85 x 30 mm Volume (cuve) : 350 mL (env.) Livrée avec notice. A compléter par 2 pieds support Modumon-tage®.

Retrouvez cette fiche produit sur notre site internet :

<http://www.jeulin.fr/fr/a-a1036850-edc1000003/article/70133384-Cellule-conductimetrique-a-parametres-variables.html>