



Date d'édition : 13.02.2026

Ref : 664412

Electrode standard à hydrogène HydroFlex



Pour la mesure facile de potentiels standard en électrochimie.

L'électrode est placée dans une solution d'un sel métallique et reliée électriquement à une électrode du même matériau dans le même récipient.

Aucun diaphragme ni aucun pont de sel n'est nécessaire.

Caractéristiques techniques :

- Source d'hydrogène interne et interchangeable
- Convient pour toute la gamme de pH
- Ne contient pas de métaux lourds toxiques
- Avec douille de 2 mm
- Mesures possibles avec l'appareil de démonstration Électrochimie (664 4071), avec l'unité de mesure pour le poste de travail Électrochimie (664 394) et avec un Sensor-CASSY 2 (524 013).

Catégories / Arborescence

Sciences > Chimie > Produits > Electrochimie > Accessoires

Options



Date d'édition : 13.02.2026

Ref : 6644071

CPS - Appareil de démonstration pour l'électrochimie



Instrument de mesure et alimentation à usage universel permettant de réaliser un grand nombre d'expériences dans le domaine de l'électrochimie.

La réunion de plusieurs fonctions dans un seul appareil facilite considérablement la préparation des expériences.

Les valeurs mesurées pour la tension et le courant sont affichées simultanément et indépendamment les unes des autres par des LED rouges de 26 mm de haut.

L'appareil de démonstration assume trois fonctions :

- Il fonctionne en tant qu'alimentation dans la plage des tensions alternative et continue
- Il fonctionne en tant qu'instrument de mesure pour la mesure de la tension la mesure du courant Un petit moteur intégré avec disque segmenté sert en plus d'indicateur de courant électrique et d'élément de charge.

Caractéristiques techniques :

- Alimentation : Tension : 0 ... 20 V CC, 0 ... 12 V CA

- Instrument de mesure :

Tension : 0 ... 60 V (4 gammes)

Courant : 0 ... 2000 mA (3 gammes)

Affichage numérique : 3 chiffres ½, 26 mm de haut

Précision d'affichage : 1/2000 de la valeur finale

- Unité moteur avec disque

Courant de démarrage env. 18 mA

Tension : max. 3 V

- Alimentation : 230 V/ 50 Hz

- Plaque d'expérimentation (l x H x P) : 400 mm x 297 mm x 180 mm