Date d'édition : 31.10.2026



Ref : 664432

Cellule électrolytique sur socle

Pour produire de l'hydrogène (et de l'oxygène) à l'aide du courant électrique. La cellule d'électrolyse est construite de façon à être très compacte et fixée au support avec des pinces à ressort. Les électrodes de platine sont fixées à l'élément en verre par des raccords filetés. La cellule d'électrolyse peut aussi servir de voltamètre d'Hofmann. L'énergie électrique nécessaire peut être fournie par une alimentation (521 230), le panneau solaire (664 431) ou l'éolienne (664 430).

Caractéristiques techniques :

Tension de service U > 2 V : U = 3 V, I = env. 70 mA U = 4 V, I = env. 170 mA U = 5 V, I = env. 340 mA
Dimensions : 45 cm x 16 cm x 25 cm
Masse : 2,3 kg

Catégories / Arborescence

Sciences > Chimie > Produits > Electrochimie > Électrolyse de l'eau
Sciences > Chimie > Produits > Electrochimie > Piles à combustible/ Energies alternatives
Sciences > Physique > Produits > Electicité/Electronique > Conductivité électrique > dans les liquides