Systèmes Didactiques s.a.r.l.
Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 29.11.2026



Ref : 457610

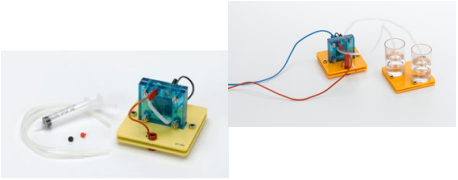
Réservoir à gaz Science Kit sur plaque

Pour le stockage de l'hydrogène H2 et de l'oxygène O2 produits avec la pile à combustible (457 600). Fixation sur l'unité de base Science Kit (457 100).

Caractéristiques techniques :
Volume de gaz : 2 x 30 ml
Dimensions : 3 cm x 3 cm
Plaque de base : 8,5 cm x 8,5 cm

Options

Ref : 457600
Pile à combustible Science Kit sur plaque



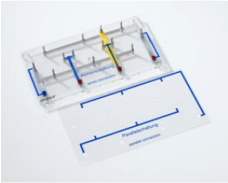
Pile à combustible réversible pour la conversion de l'énergie électrique en énergie chimique (électrolyseur: production d'hydrogène et d'oxygène) ou pour la conversion de l'énergie chimique en énergie électrique. Fixation sur l'unité de base Science Kit (457 100), avec seringue, tuyaux et bouchons.

Caractéristiques techniques :
Électrolyseur
Tension d'entrée : 1,8 ... 3 V CC
Courant d'entrée : 0,7 A pour 2 V
Production d'H2 à un débit d'env. 7 ml/min
Production d'O2 à un débit d'env. 3,5 ml/min
Pile à combustible
Tension de sortie : 0,6 V
Courant de sortie : 360 mA

Date d'édition : 29.11.2026

Puissance de sortie : env. 200 mW (max.)
Connexion : douilles de 4 mm
Dimensions : 5,5 cm x 5,5 cm x 1,5 cm
Plaque de base : 8,5 cm x 8,5 cm

Ref : 457100
Unité de base Science Kit Énergies renouvelables



Avec 3 emplacements, par ex. pour cellules et panneaux solaires (457 310, 457 320), pile à combustible (457 600), réservoir à gaz (457 610) et générateur de vent (457 512), pour un montage en série ou en parallèle, avec 4 douilles additionnelles pour le branchement de câbles, y compris 2 schémas de câblage pour la réalisation de montages clairs, en parallèle ou en série.

Caractéristiques techniques :
Espacement des fiches : 70 mm
Connexion : douilles de 4 mm
Dimensions : 16 cm x 30 cm