

Date d'édition : 29.04.2026

Ref : 457610

Réservoir à gaz Science Kit sur plaque



Pour le stockage de l'hydrogène H<sub>2</sub> et de l'oxygène O<sub>2</sub> 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

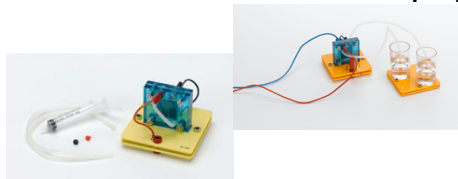
Dimensions : 3 cm x 3 cm

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'H<sub>2</sub> à un débit d'env. 7 ml/min

Production d'O<sub>2</sub> à un débit d'env. 3,5 ml/min

Pile à combustible

Tension de sortie : 0,6 V

Courant de sortie : 360 mA

SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.

Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC

Tel : [+330456428070](tel:+330456428070) | Fax : [+330456428071](tel:+330456428071)

[leybold-didactique.fr](http://leybold-didactique.fr)

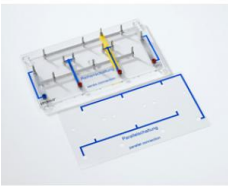


Date d'édition : 29.04.2026

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