

Date d'édition : 12.09.2026



Ref : EWTINie4541

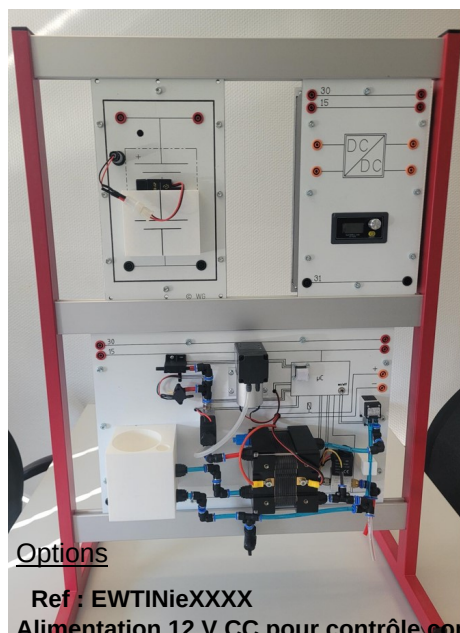
Système pile à combustible hydrogène 100 W, à cathode fermée et refroidissement par eau

Pompe à eau, capteur température, 2 électrovannes, capteur pression H₂, débit H₂

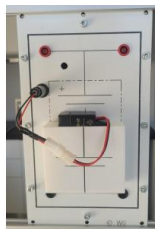
Comprenant

- Pile à combustible refroidie à l'eau (100 W)
 - Alimentation en air par compresseur (Cathode fermée)
 - Pompe à eau de refroidissement
 - Capteur de température
 - Réservoir de compensation
 - Vanne d'entrée et de sortie hydrogène
 - Raccord rapide avec réducteur de pression
 - Indicateur d'état de fonctionnement
 - Capteur de pression H₂
 - Commande de pile à combustible avec logiciel, via tablette ou téléphone portable en Wifi, (tablette ou téléphone non fournis)
 - Alimentation 12 V CC
 - Enregistrement et affichage des données via logiciel :
- Température
Pression H₂
Tension et courant de la pile à combustible
Consommation d'hydrogène
Débit Hydrogène

Date d'édition : 12.09.2026



Ref : EWTINie5403
Alimentation du circuit de bord par batterie 12 V - 0.8 Ah



Date d'édition : 12.09.2026

Ref : EWTINHY1335

Electrolyseur PEM 40 NI/h pour remplissage réservoir d'hydrure métallique EWTHY1415



Dimensions: 450mm*220mm*420mm

Alimentation: 230V CA, environ 1.5 kW

Poids : 18 kg

Durée de vie : 5-10 ans

Temps de charge maximum d'un hydrure : 4-5 heures

Ref : 666425

Cadre profilé, C50, 2 étages, sans barre d'alimentation en courant



Cadre à deux étages, avec trois rails profilés en aluminium à bandes de calage et 2 pieds en T.

Caractéristiques techniques :

Deux étages

Pied en T

Avec canal

Hauteur : 84 cm

Largeur : 56 cm

Profondeur : 30 cm