Date d'édition : 16.12.2025

Ref : EWTHC642a

Module d'alimentation hydrogène avec réservoir d'hydrure (FCT 50 W)

Nécéssite le détendeur (réf. 631) pour le remplissage du réservoir d'hydrure

Options

Ref : EWTHC694
Fuel Cell Trainer FCT Basique, Pile combustible hydrogène 50 W, charge électronique, cadre
câbles, logiciel, manuel FR, Nécessite le détenteur H2 réf. 630, ou 631 + 642 (réservoir d' hydrure)

Equipement Comprenant:
- Pile à combustible comprenant (K00-0610):
La pile à membranes P.E.M., la mesure de consommation d'hydrogène, le refroidissement et l'alimentation en air de la pile, une surveillance automatique intégrée des conditions de fonctionnement, des affichages grand format [conso hydrogène, puissance ventilateur, température pile, tension de sortie, courant de charge].
Alimentation par adaptateur secteur des afficheurs, des ventilateurs et de l'électronique
Raccordement de la charge sur douilles 4mm de sécurité
Liaison PC RS232 avec adaptateur USB
Tension: nominale 5 Vcc, à-vide 9 Vcc
Puissance: nominale 40 W, maximale 50 W.
Avec logiciel de mesure et de visualisation (relevés des mesures :consommation d'hydrogène, température, puissance ventilateurs, tension de sortie, courant de charge)
Manuel pédagogique disponible en Anglais / Français.

- Charge électronique EL200 (K00-0620)
Affichage grand format de la puissance ; leds de signalisation des défauts
Raccordements sur douilles 4mm de sécurité
Entrée commande pour relevés automatiques sur connecteur Sub-D 9 points,
Puissance: maxi 200 W

Date d'édition : 16.12.2025

Tension d'entrée: maxi 20 Vcc
Courant d'entrée : maxi 10 A
Alimentation: 230V , 50/60Hz

- Cadre de montage de l'équipement (K00-0480)
- Cordons 4 mm de sécurité
- Logiciel d'acquisition
- Documentation, manuel pédagogique en anglais

Prévoir Bouteille H^2 et le détendeur (réf. 630), ou détenteur (réf. 631) + module d'alimentation H^2 avec réservoir d'hydrure (réf. 642a).