



## Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 16.12.2025



Ref: EWTHC622

Module de feux tricolores TL 10, alimentation 12V CC, 10 W max avec câbles / Sur demande

en complément à la référence HC621

## **Options**

Ref : EWTHC621 Module convertisseur CC/CC VC 100 avec batterie et câbles / Sur demande Avec de 2 wattmètre



Permet d'utiliser la pile à combustible sans énergie extérieure. Affichage indiquant la charge et consommation de la pile.



## Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition: 16.12.2025

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 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<sup>2</sup> et le détendeur (réf. 630), ou détenteur (réf. 631) + module d'alimentation H<sup>2</sup> avec réservoir d'hydrure (réf. 642a).