

Date d'édition : 21.09.2024

Ref : EWTHC314LED

Lampe pour éclairage du capteur photovoltaïque  
(230V) à LED pour ModelCar et Science Kit

Douille E27, LED 40W, alimentation 85...265V, flux 4600 lm,  
classe A, interrupteur, prise 230V

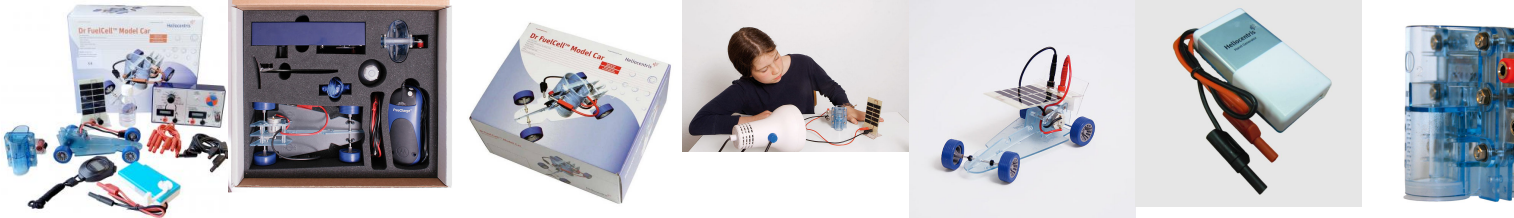


## Options

Ref : EWTHC354S

Véhicule électrique à pile hydrogène "Dr FuelCell Model Car Complet" (avec douilles de sécurité)

Châssis, pile réversible, capteur solaire, appareil mesure, génératrice, manuel FR



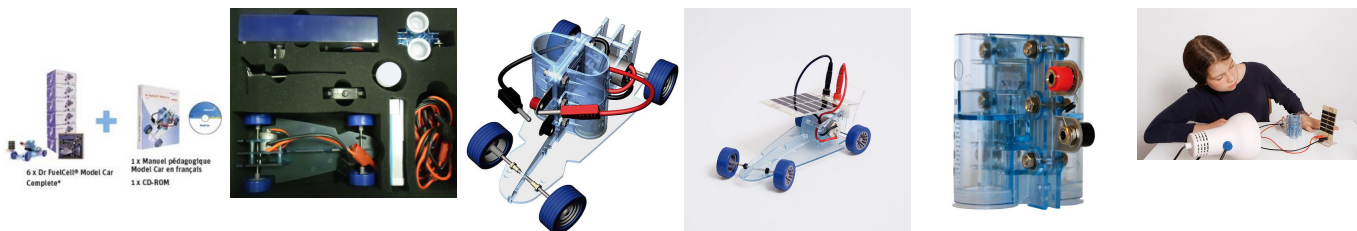
Comprenant:

- Pile à combustible réversible  
En fonctionnement pile 0,5...0,9 V et 0...500 mA  
En fonctionnement électrolyseur 1,4...1,8 V et 0...500 mA
- Capteur photovoltaïque 2,5 V et 200 mA
- Châssis de voiture
- Appareil de mesures électriques et de charge
- Génératrice à main
- Manuel pédagogique avec fiches d'expériences
- Bouteille pour eau distillée
- Jeu de cordons 4 mm de sécurité

Date d'édition : 21.09.2024

**Ref : EWTHC926S**

**Équipement 6 postes Dr FuelCell Model Car Complet avec 1 jeu de documentation en français**



Équipement Dr FuelCell Model Car (x6)

- Pile à combustible réversible
- Capteur photovoltaïque
- Châssis de voiture
- Appareil de mesures électriques et de charge
- Génératrice à main
- Bouteille remplie deau distillée
- Jeu de cordons 4 mm de sécurité
  
- 1 Manuel pédagogique

**Ref : EWTHC915**

**1 poste "Professional Démo" HC391 et 6 x "Science Kit basique"**  
avec 1 jeu de documentation anglais



Comprenant :

- Module avec 2 piles à hydrogène:  
Cellule 2x10 cm<sup>2</sup>  
Tension 0.4...0.9 V  
Courant max en parallèle: 3000 mA  
Puissance montage série: 1.7 W
  
- Module Photovoltaïque 200x310x130  
Tension max 2.3 V  
Courant CC avec charge 1000 mA (avec charge de 2 Ohm, éclairage par lampe 120 W à une distance de 20 cm)  
Tension en charge 2 V  
Puissance de sortie 1.7 W
  
- Module Electrolyseur:  
Réservoir de stockage 64 ml pour H<sub>2</sub> et O<sub>2</sub>  
Tension 1.4...18 V  
Courant max 4000 mA  
Production H<sub>2</sub> max 28 ml/min

SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.

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

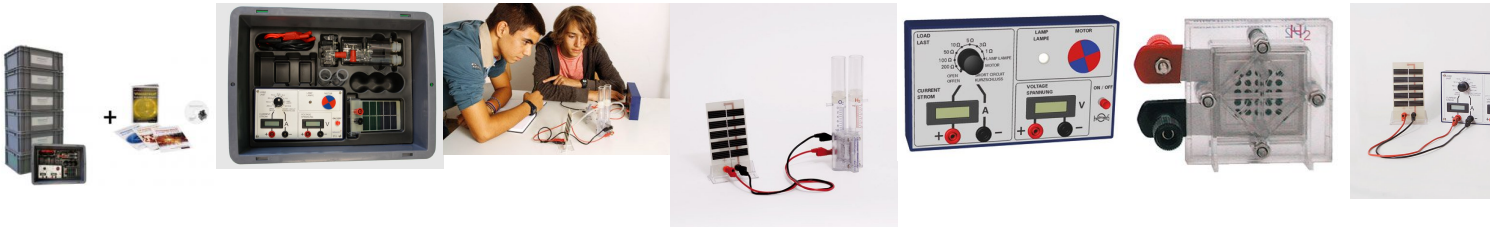
Tel : [+330456428070](tel:+330456428070) | Fax : [+330456428071](tel:+330456428071)  
[systemes-didactiques.fr](http://systemes-didactiques.fr)

Date d'édition : 21.09.2024

- Module charge électrique:  
Tension moteur CC 3 V max  
Courant charge moteur max 130 mA  
Tension lampe max 2 V  
Boite à décade 0.3, 0.5, 1, 2, 3, 5, 10, 20, 50, 100, ouvert, en ohm
- Cordons 4 mm
- Cadre de montage 2 étages
- Manuel pédagogique en anglais
- 6 x Science Kit Basique pour TP élèves

**Ref : EWTHC916S**

**Science Kit Basique 6x postes HC350 avec 1 jeu de documentation en anglais**



Comprenant :

- 6x Capteur photovoltaïque: 2.5 V, 200 mA CC, avec une charge de 10 ohms 2 V et 180 mA, puissance 0.36 W
- 6x Électrolyseur: 1.4 V...1.8V, max 500mA, production H<sub>2</sub> max 3.5 ml,
- 6x Pile à combustible: 0.4...0.9V, 1000 mA max, 0.25 W
- 6x Appareil de mesures électriques et de charge: 0...2A, 0...20 V, charge moteur CC, lampe, résistance variable
- 1x Documents et manuel pédagogique (en anglais)

Dimensions: 6x 43x32x17 cm / Poids 30 kg

**Ref : EWTHC927**

**1 poste "Professional Complete" HC392 et 6 x "Science Kit basique" HC350 avec 1 jeu de documentation**



Comprenant :

- Module avec 2 piles à hydrogène:  
Cellule 2x10 cm<sup>2</sup>  
Tension 0.4...0.9 V  
Courant max en parallèle: 3000 mA  
Puissance montage série: 1.7 W

Date d'édition : 21.09.2024

- Module Photovoltaïque 200x310x130

Tension max 2.3 V

Courant CC avec charge 1000 mA (avec charge de 2 Ohm, éclairage par lampe 120 W à une distance de 20 cm)

Tension en charge 2 V

Puissance de sortie 1.7 W

- Module Electrolyseur:

Réservoir de stockage 64 ml pour H<sub>2</sub> et O<sub>2</sub>

Tension 1.4...18 V

Courant max 4000 mA

Production H<sub>2</sub> max 28 ml/min

- Module charge électrique:

Tension moteur CC 3 V max

Courant charge moteur max 130 mA

Tension lampe max 2 V

Boîte à décade 0.3, 0.5, 1, 2, 3, 5, 10, 20, 50, 100, ouvert, en ohm

- Appareil de mesure

Tension 0...2 V ou 0...20 V CC

Courant 0...2 A ou 0...20 A CC

Alimentation 9...12 V livré avec l'équipement

- Cordons 4 mm

- Cadre de montage 2 étages

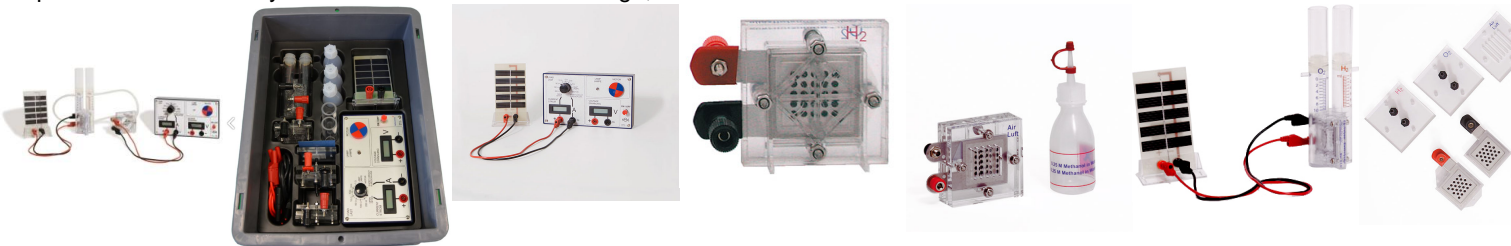
- Manuel pédagogique en anglais

- 6 x Science Kit Basique pour TP élèves

**Ref : EWTHC355S**

**Dr FuelCell Science Kit complet (3 types de piles) avec douilles de sécurité**

Captteur solaire / Electrolyseur / 3 x Piles / Mesure et charge, documentation GB



Comprenant :

- 1x Capteur photovoltaïque: 2,5 V, 200 mA CC, avec une charge de 10 ohms 2 V et 180 mA, puissance 0,36 W

- 1x Electrolyseur: 1,4 V...1,8.V, max 500 mA, production H<sub>2</sub> max 3.5 ml,

- 1x Pile à combustible: 0,4...0,9V, max 1000 mA, 0,25 W

- 1x Pile démonstrable: 0,4...0,9 V, max 1500 mA, 0,3W

- 1x Pile au méthanol: 0,1...0,6 V, max 100 mA, puissance 10 mW

- 1x Appareil de mesures électriques et de charge: 0...2A, 0...20 V, charge moteur CC, lampe, résistance variable

- 1x Documents et manuel pédagogique (en anglais)

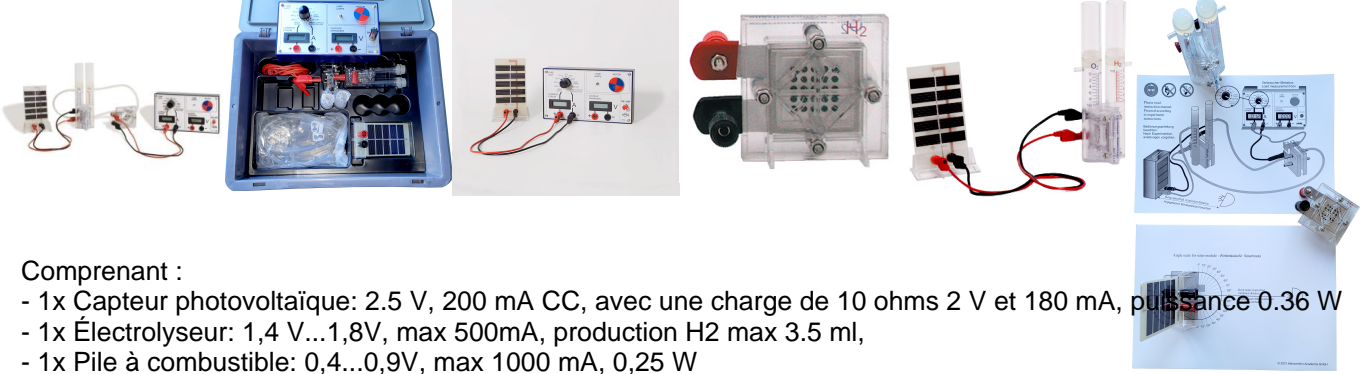
Dimensions: 43x32x17 cm / Poids 4.2 kg

Date d'édition : 21.09.2024

Ref : EWTHC350S

**Dr FuelCell Science Kit basique (seulement une pile) avec douilles de sécurité**

Captteur solaire / Électrolyseur / Pile / Mesure et charge / Documentation en GB



Comprenant :

- 1x Capteur photovoltaïque: 2.5 V, 200 mA CC, avec une charge de 10 ohms 2 V et 180 mA, puissance 0.36 W
- 1x Électrolyseur: 1,4 V...1,8V, max 500mA, production H<sub>2</sub> max 3.5 ml,
- 1x Pile à combustible: 0,4...0,9V, max 1000 mA, 0,25 W
- 1x Appareil de mesures électriques et de charge: 0....2A, 0...20 V, charge moteur CC, lampe, résistance variable
- 1x Documents et manuel pédagogique (en anglais)

Dimensions: 43x32x17 cm / Poids 4.2 kg