

Date d'édition : 22.01.2025

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

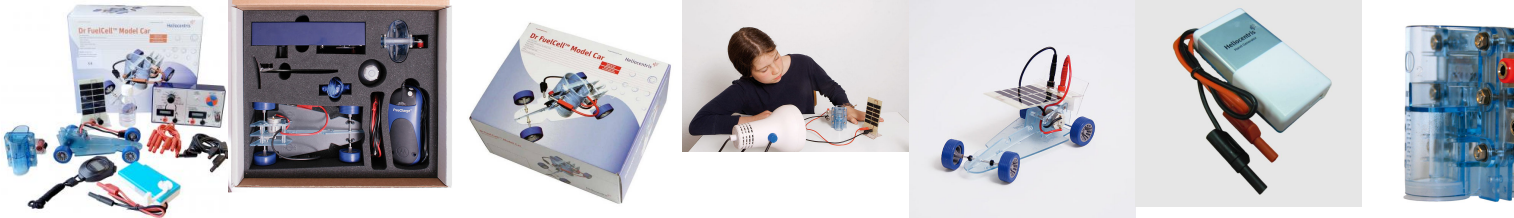


Options

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



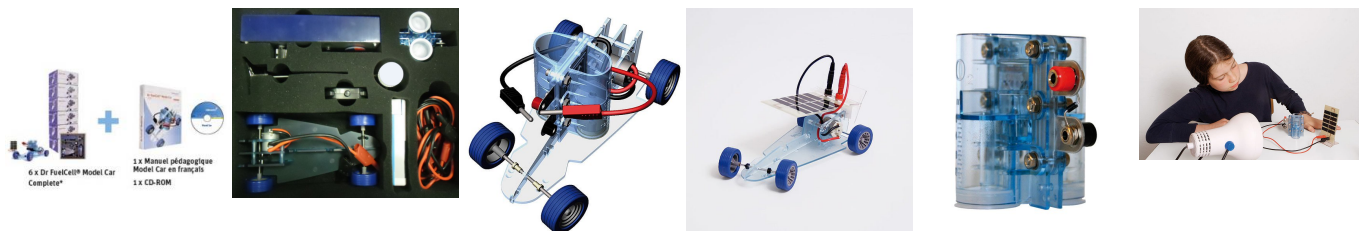
Comprenant:

- 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 : 22.01.2025

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 cm²
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

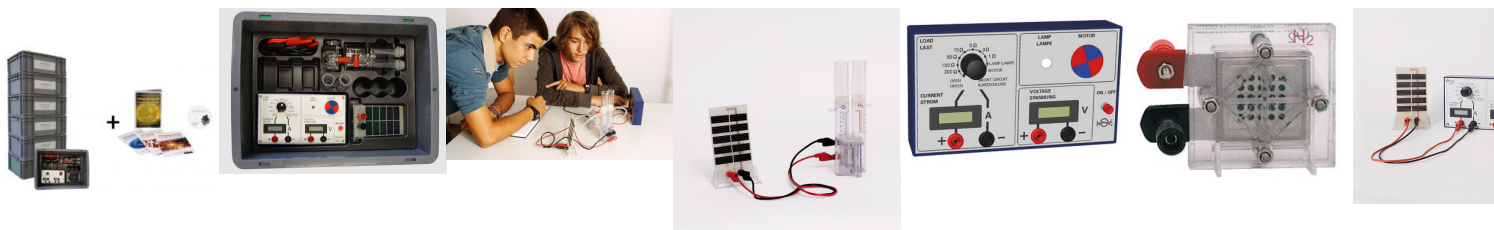
- Module Electrolyseur:
Réservoir de stockage 64 ml pour H₂ et O₂
Tension 1.4...18 V
Courant max 4000 mA
Production H₂ max 28 ml/min

Date d'édition : 22.01.2025

- 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 H₂ 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 cm²
Tension 0.4...0.9 V
Courant max en parallèle: 3000 mA
Puissance montage série: 1.7 W

Date d'édition : 22.01.2025

- 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 H₂ et O₂

Tension 1.4...18 V

Courant max 4000 mA

Production H₂ max 28 ml/min

- 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

- 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

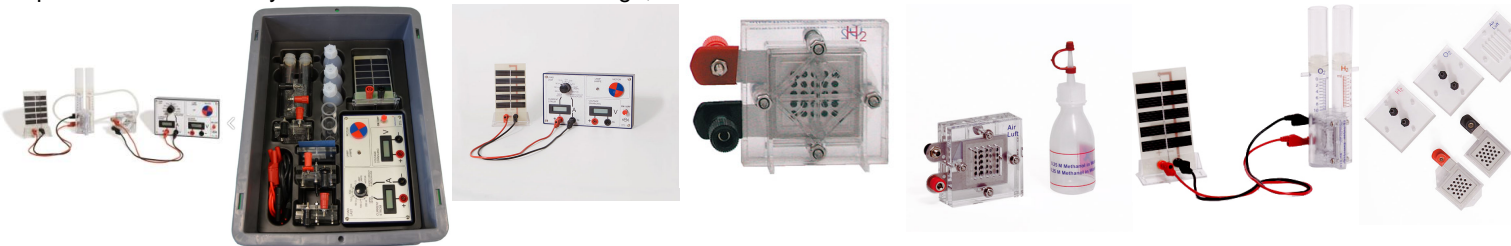
- Manuel pédagogique en anglais

- 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 H₂ 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)

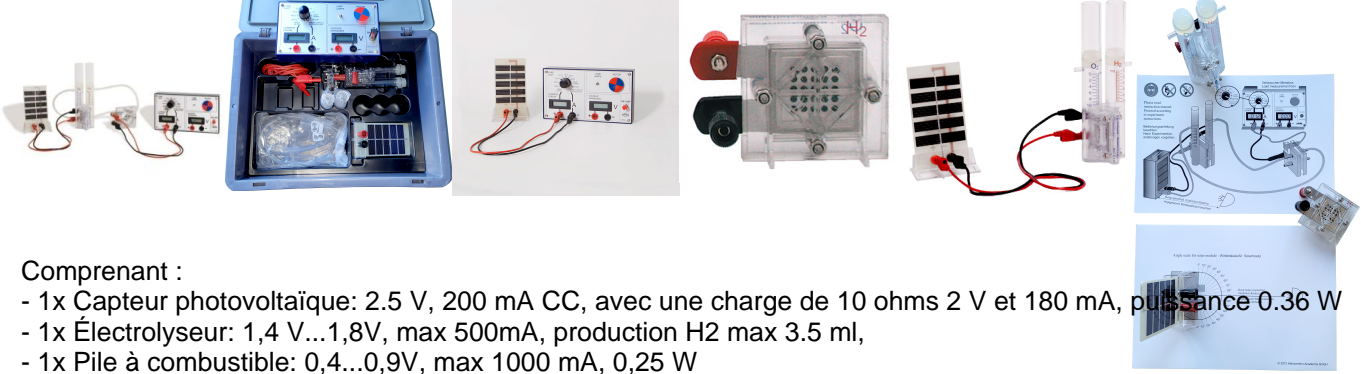
Dimensions: 43x32x17 cm / Poids 4.2 kg

Date d'édition : 22.01.2025

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 H₂ 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