

# cebekit



## EDUCATIONAL

*Solar Kits - Hydrogen fuell cell -  
Wind kits - Energy kits*

F02

# Kits didácticos para la iniciación a la energía solar

Kits didàctics per a la iniciació a l'energia solar

Educational kits for beginner to solar energy

Kits pédagogique pour l'initiation à l'énergie solaire

+ 10



C-0110B

Educational solar Kit

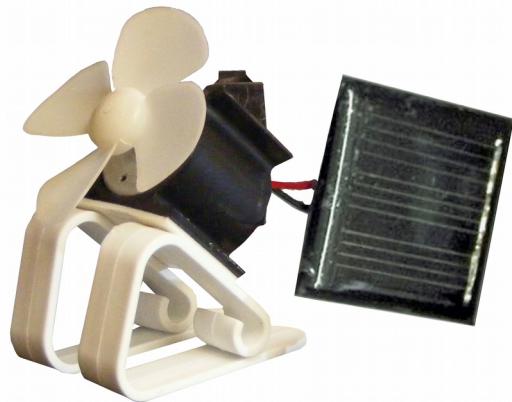
Kit solar educativo básico para principiantes. Manual incluido .

Kit solar educatiu bàsic per a principiants. Manual inclòs.

Basic educational solar kit for beginners. Manual included.

Kit solaire éducatif de base pour les débutants. Manuel inclus.

9 Practical exercises



C-1101

Solar kit low-cost

Kit solar para principiantes. Precio económico.

Kit solar per a principiants. Preu econòmic.

Begginer solar kit. Low-cost.

Kit solaire pour débutants. Prix économique.

+ 12



C-0112B

Hecho en Europa. Taller fotovoltaico. Manual didáctico de 32 páginas con 10 prácticas para realizar en el aula. Más de 47 piezas .

Fet a Europa. Taller fotovoltaic. Manual didàctic de 32 pàgines amb 10 pràctiques per realitzar a l'aula. Més de 47 peces.

Made in Europe. Photovoltaic workshop. 32 page educational manual with 10 practical exercises for classroom. More than 47 pieces.

Fait en Europe. Atelier photovoltaïque. Manuel éducatif de 32 pages avec 10 exercices pratiques pour la salle de classe. Plus de 47 pièces.

# Maletín AULA Solar Fotovoltaica



C-1102

Completo pack solar pensado para que un profesor pueda realizar diversas prácticas de energía fotovoltaica, con toda una clase de 30 alumnos.

Incluye todo el material necesario, como 2 testers digitales con protector, 12 células solares, 18 soportes para los motores y las células, 3 motores, 1 luxómetro, 9 leds de diversos colores, tornillos, estuche clasificador, 30 cables de colores con pinzas, hélices de 4 aspas, módulo electrónico para test con leds y melodías, pack de resistencias de diferentes valores, figuras recortables, y 1 CD-ROM con diversas y completas prácticas didácticas a realizar por los alumnos.

Complet pack solar pensat perquè un professor pugui realitzar diverses pràctiques d'energia fotovoltaica, amb tota una classe de 30 alumnes.

Inclou tot el material necessari, com 2 testers digitals amb protector, 12 cèl·lules solars, 18 suports per als motors i les cèl·lules, 3 motors, 1 luxòmetre, 9 leds de diversos colors, cargols, estoig classificador, 30 cables de colors amb pinces, hèlixs de 4 aspes, mòdul electrònic per a test amb leds i melodies, pack de resistències de diferents valors, figures retallables, i 1 CD-ROM amb diverses i completes pràctiques didàctiques a realitzar pels alumnes.

Complete solar pack designed so that a teacher can carry out various photovoltaic energy practices, with a whole class of 30 students.

It includes all the necessary material, such as 2 digital testers with protector, 12 solar cells, 18 supports for the motors and cells, 3 motors, 1 light meter, 9 LEDs of different colors, screws, classifier case, 30 colored cables with clamps, 4-blade propellers, electronic module for tests with LEDs and melodies, pack of resistors of different values, cut-out figures, and 1 CD-ROM with diverse and complete didactic practices to be carried out by the students.

# Maletines Educativos

## Maletins Educatius

## Educational Briefcases

## Porte-documents éducatifs

**Maletín solar infantil**  
**Maletí solar infantil**  
**Children's solar briefcase**  
**Serviette solaire pour enfants**

**MADU-01**



Incluye todos los elementos necesarios para iniciar a los niños/niñas en la experimentación solar.

No requiere de herramientas , ni de soldaduras.

Inclou tots els elements necessaris per iniciar els nens i les nenes en l'experimentació solar.  
 No requereix eines ni soldadures.

It includes all the necessary elements to initiate children in solar experimentation.  
 It does not require tools or welding.

Il comprend tous les éléments nécessaires pour initier les enfants à l'expérimentation solaire.  
 Il ne nécessite pas d'outils ni de soudure.



### Gear box & small motors

Incluye motores simples, motores solares, kit de motor-reductor para su montaje, doble motor-reductor, hélices de varias aspas, soportes para motores, motor de 3 fases, pequeño motor-vibrador, rotor solar, cables con conector, y toda la información necesaria de cada modelo.

Inclou motors simples, motors solars, kit de motor-reductor per al seu muntatge, doble motor-reductor, hèlixs de diverses aspes, suports per a motors, motor de 3 fases, petit motor-vibrador, rotor solar, cables amb connector, i tota la informació necessària de cada model.

It includes simple motors, solar motors, a gear motor kit for assembly, double motor-reducer, multi-blade propellers, motor mounts, 3-phase motor, small motor-vibrator, solar rotor, cables with connector, and all the necessary information of each model.

Il comprend des moteurs simples, des moteurs solaires, un kit de motoréducteur pour son montage, un motoréducteur double, des hélices à plusieurs pales, des supports pour moteurs, un moteur triphasé, un petit moteur-vibrateur, un rotor solaire, des câbles avec connecteur, et tout les informations nécessaires de chaque modèle.

# Aerogeneradores en kit y accesorios

## Aerogeneradors en kit i accessoris

## Wind turbine kit and accessories

## Kits d'éoliennes et accessoires

+ 10

**C-8421**

Voltímetro y Amperímetro CC Digital  
Voltímetre i Amperímetre CC Digital  
Digital DC Voltmeter and Ammeter  
Voltmètre et ampèremètre CC numériques



**C-8423**

Amperímetro .  
Amperímetre.  
Ammeter.  
Ampèremètre.



**C-8422**

Voltímetro .  
Voltímetre.  
Voltmeter.  
Voltmètre.



**C-0221B**

Kit plástico ABS, altura 36 cm.  
Kit plàstic ABS, alçada 36 cm.  
ABS plastic kit, height 36 cm.  
Kit plastique ABS, hauteur 36 cm.



# Aerogeneradores en kit

# Aerogeneradors en kit

# *Wind turbine kit*

## Kits d'éoliennes



C-0200

Es un aerogenerador especialmente diseñado para empezar a experimentar y aprender el funcionamiento de la energía eólica . Módulo test incluido.

És un aerogenerador especialment dissenyat per començar a experimentar i aprendre el funcionament de l'energia eòlica. Mòdul test inclòs.

*It is a wind turbine specially designed to begin to experience and learn the operation of the wind energy. (Wind-lab). Module test included .*

*Il s'agit d'une éolienne spécialement conçus pour commencer à expérimenter et d'apprendre le fonctionnement de l'énergie éolienne. Le module test inclus .*



C-0205

Voltímetro a LED. Accesorio para el C-0200, C-0208.

Voltímetre a LED. Accessori per al C-0200, C-0208.

LED voltmeter. Attachment for C-0200, C-0208.

Voltmètre LED. Pièce jointe C-0200, C-0208.



C-0208

## Aerogenerador luminoso en kit.

## Aerogenerador Iluminós en kit.

## *Light wind turbine kit.*

## Éolienne lumineuse en kit.



C-0206

## Módulo electrónico para test. Accesorio para el C-0200, C-0208.

Mòdul electrònic per a test. Accessori per al C-0200, C-0208.

*Electronic module to test. Attachment for C-0200, C-0208.*

## Module électronique à tester. Pièce jointe C-0200, C-0208.

# Kits educativos para hacer prácticas de energía renovables

## Kits educatius per fer pràctiques d'energia renovables

### Educational kits to practice renewable energy

#### Kits pédagogiques pour pratiquer les énergies renouvelables

+ 12



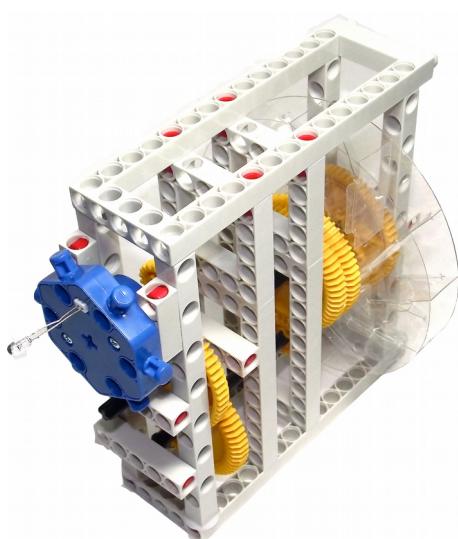
C-9991

Power House, con 70 experimentos y 20 proyectos  
Power House, amb 70 experiments i 20 projectes  
Power House, with 70 experiments and 20 projects  
Power House, avec 70 expériences et 20 projets



C-9995

Energía Eólica, se pueden hacer 20 experimentos.  
Energia Eòlica, es poden fer 20 experiments.  
Wind Energy can do 20 experiments.  
L'énergie éolienne peut faire 20 expériences.



C-9994

Energía Hidráulica, se pueden hacer 30 experimentos  
Energia Hidràulica, es poden fer 30 experiments  
Hydropower can be made 30 experiments  
Hydroélectricité peut faire 30 expériences

# Kits didácticos con célula combustible de hidrógeno

## Kits didàctics amb cèl·lula combustible d'hidrogen

### Educational kits with hydrogen fuel cell

### Kits pédagogiques avec pile à combustible à l'hydrogène

+ 14



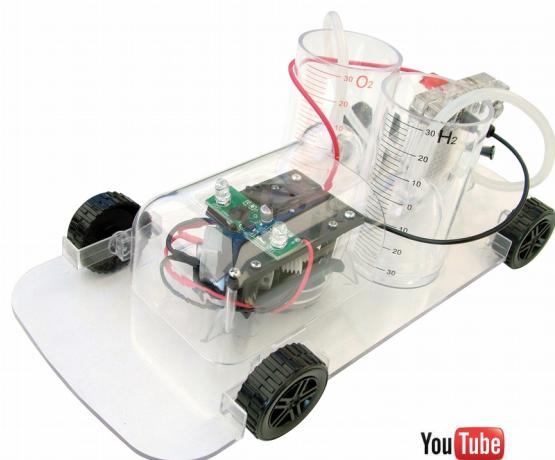
**C-7110**

Hydrocar. Kit educativo de pila de combustible.  
Panel solar + PEM incluido.

Hidrocar. Kit educatiu de pila de combustible.  
Panell solar + PEM inclòs.

Hydrocar. Educational kit fuel cell.  
Solar panel + PEM included .

Hydrocar. Kit pédagogique pile à combustible.  
Panneau solaire + PEM inclus.



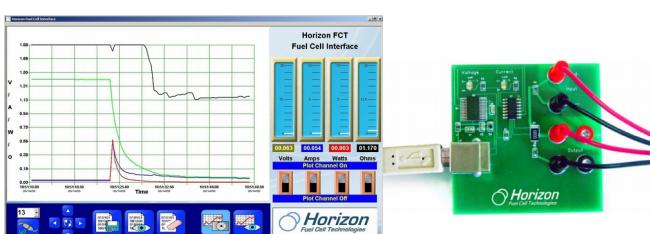
**C-7111**

Kit de ciencia del coche de pila de combustible.  
Panel solar + PEM incluido.

Kit de ciència de cotxes de combustible.  
Panell solar + PEM inclòs.

Fuel Cell Car Science kit .  
Solar panel + PEM included .

Kit scientifique de voiture à pile à combustible.  
Panneau solaire + PEM inclus.



**C-7120**

Adaptador de software de pila de combustible - interfaz  
Adaptador de software de pila de combustible - interfície

Fuell cell software adaptor - interface

Adaptateur software pour pile à combustible - interface

# Kits didácticos con célula combustible de hidrógeno

## Kits didàctics amb cèl·lula combustible d'hidrogen

### Educational kits with hydrogen fuel cell

### Kits pédagogiques avec pile à combustible à l'hydrogène



C-7114

Kit de descubrimiento de Bioenergía - ETANOL. DEFC

Kit de descobriment de Bio Energy - ETANOL. DEFC

Bio Energy discovery kit - ETANOL . DEFC all

Kit découverte Bio Energie - ETANOL. DEFC

6 Prácticas - 6 Pràctiques - 6 Practices - 6 Pratique



C-7121

Célula de combustible por electrólisis. PEM

Cèl·lula combustible per electròlisi. PEM

Fuel cell by electrolysis. PEM

Célula de combustible pour électrolysis. PEM



C-7120

Célula de combustible reversible

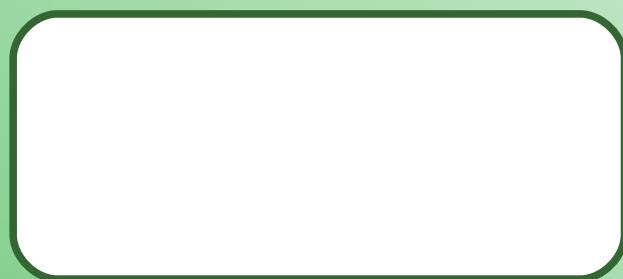
Cèl·lula de combustible reversible

Reversible fuel cell (P.E.M.)

Pile à combustible réversible



## DISTRIBUTOR



30112022

- Editado por Fadisel .
- Reservados todos los derechos de edición y reproducción .
- Textos y fotografías, salvo error u omisión corresponden a las referencias descritas .
- Este folleto se puede descargar en formato PDF en nuestra página web .
  
- Editat per Fadisel.
- Tots els drets d'edició i reproducció.
- Textos i fotografies, llevat d'error o omissió corresponen a les referències descrites.
- Aquest fullat es pot descarregar en format PDF a la nostra pàgina web.
  
- Edited by Fadisel.
- All editing and reproduction rights reserved.
- Texts and photographs, except for errors or omissions, correspond to the references described.
- This brochure can be downloaded in PDF format from our website.
  
- Edité par Fadisel.
- Tous droits d'édition et de reproduction réservés.
- Textes et photographies, sauf erreurs ou omissions, correspondent aux références décrites.
- Cette brochure peut être téléchargée au format PDF depuis notre site Internet.