

AUTO CON PILA A COMBUSTIONE

Categoria: **Prodotti scientifici**

Codice MEPA
NABLA-SCI-HO6



Infanzia



Primaria



I grado



II grado



Università



Scheda tecnica:

Kit per lo studio di pile a combustione a etanolo

Trasforma l'etanolo in energia elettrica in modo silenzioso e senza combustione; un processo che può durare ore.

Esperimenti e attività:

- Genera elettricità da etanolo e acqua
- Polarità dell'etanolo
- Consumo dell'etanolo
- Effetto della variazione di concentrazione di etanolo
- Genera energia da vino e birra
- Effetto della temperatura
- Effetto della concentrazione sulla velocità della reazione
- Effetto della temperatura sulla velocità di reazione
- Energie rinnovabili
- Applicazione del bio-carburante

Il Kit comprende:

- Pila a combustione a etanolo
- Serbatoio
- Base per serbatoio con motore
- Pale da ventilatore
- Tubi trasparenti in silicone
- Cartine tornasole
- CD con materiale didattico

Certificazioni:

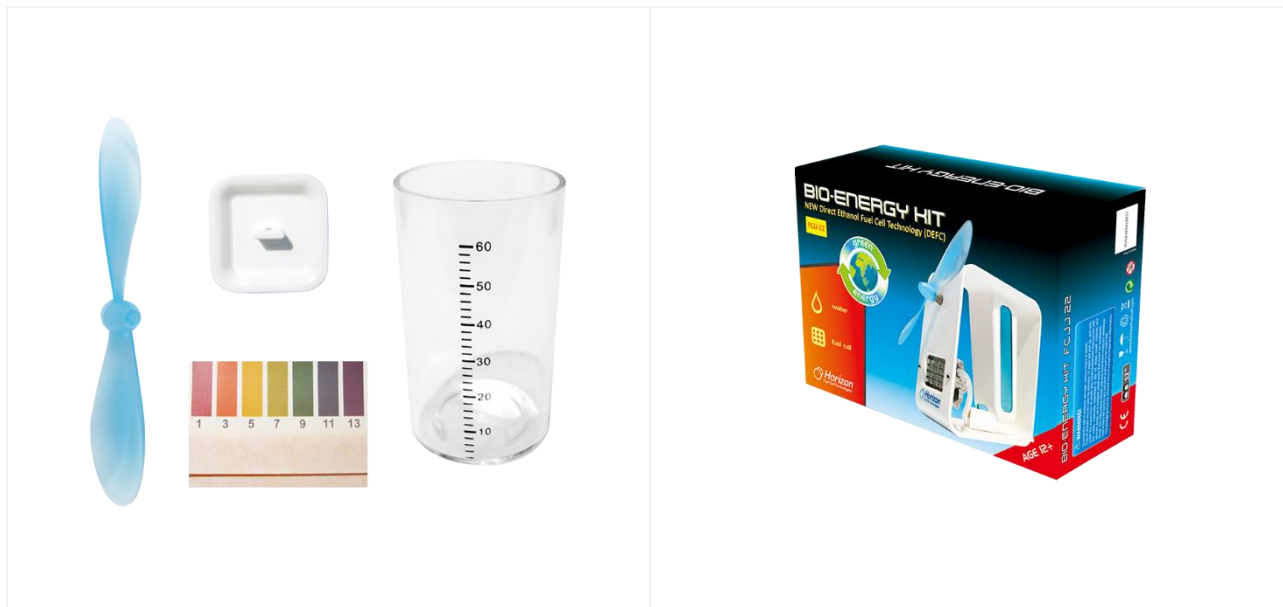
ROHS, EN71:PART1;PART2;PART3, EN62115, PHTH-EU, ASTM F963, CPSIA-LEAD, CPSIA-LEAD, CPSIA-PHTHALATES, REACH, EMC. CA.

Accessori	Codice
Data Logger Energy Monitor	NABLA-SCI-HO1

Particolarità:

- Comprendere i principi alla base della tecnologia delle pile a etanolo
- Tocca con mano gli esperimenti
- Cartine tornasole per vedere i cambiamenti delle proprietà fisiche dell'etanolo consumato
- CD con guida agli esperimenti

Altre foto prodotto:



Ulteriori informazioni possono essere trovate su

<http://www.nablatecnologie.com>

