

KIT PILA A COMBUSTIONE A ETANOLO

Categoria: **Prodotti scientifici**

Codice
NABLA-SCI-HO13



Infanzia



Primaria



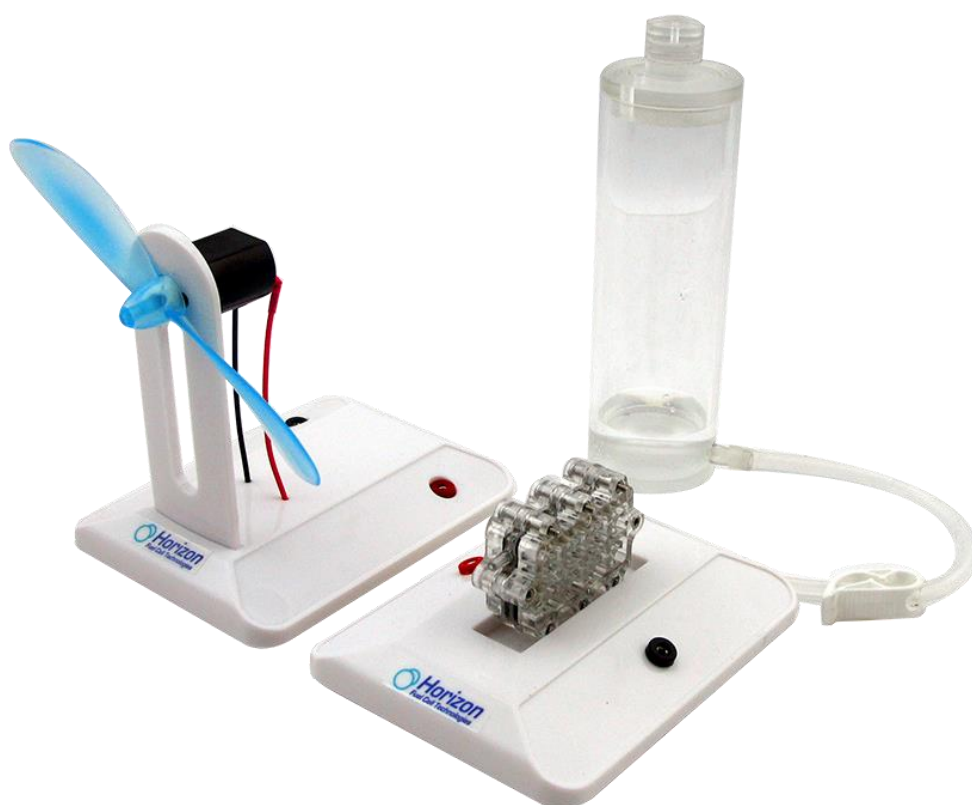
I grado



II grado



Università



Scheda tecnica:

Kit per produrre energia dall'etanolo

Mostra come produrre energia direttamente dall'etanolo con una pila a combustione e i principi alla base della trasformazione tramite ossidazione. Una miscela di acqua e etanolo viene inviata alla pila a combustione tramite tubi in silicone e poi trasformata in energia elettrica che alimenta la piccola ventola.

Esperimenti e attività:

- Comprendere come funziona la pila a combustione a etanolo
- La cartina tornasole mostra i cambiamenti delle proprietà dell'etanolo consumato
- Crea il carburante da sostanze di uso comune
- Effetto della concentrazione di etanolo nella velocità di reazione
- Effetto della temperatura nella velocità di reazione
- Applicazioni dei bio-carburanti

Il Kit comprende:

- Modulo con pila a combustione
- Contenitore per soluzione
- Serbatoi con tappo
- Ventola
- Tubi in silicone
- Morsetto
- Cavi elettrici
- Cartina tornasole
- Siringa

Certificazioni:

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

Accessori	Codice
Data Logger Energy Monitor	NABLA-SCI-HO1

Particolarità:

- Comprendere il funzionamento della pila a combustione a etanolo
- Usa la cartina tornasole per mostrare il cambiamento delle proprietà dell'etanolo consumato
- Crea il carburante da sostanze di uso comune

Altre foto prodotto:



Ulteriori informazioni possono essere trovate su

<http://www.nablatecnologie.com>

