NABLA TECNOLOGIE S.R.L.

# H-RACER 2.0 - AUTO A IDROGENO

Categoria: **Prodotti scientifici**

Codice

*NABLA-SCI-HO7*

| Infanzia | Primaria | I grado | II grado | Università |
|---|---|---|---|---|

Cod. Fisc e P. IVA 03567161207
Capitale Sociale: 10.000 €.
R.I. Bologna N. 03567161207
R.E.A. Bologna N. 529311

www.nablatecnologie.com
nablatecnologie@pec.it
info@nablatecnologie.com

Sede Legale e Commerciale
Viale Angelo Masini, 58
40126, Bologna,
Tel. 051 0216273

## Scheda tecnica:

**Auto ad idrogeno radiocomandata**
H-Racer 2.0 ti permette di assistere al processo di elettrolisi e conversione dell'idrogeno in energia elettrica. Sia l'auto che la stazione per la produzione di idrogeno sono trasparenti e muniti di luci LED.

*Esperimenti e attività:*

- Costruire un'auto ad idrogeno
- Generare idrogeno con l'energia solare
- Guidare l'auto con il telecomando ad infrarossi
- Comprendere la tecnologia dietro la pila a combustione

Il Kit comprende:

- Stazione idrogeno
- Chassis dell'auto
- Carrozzeria dell'auto
- Pila a combustione PEM
- Pannello fotovoltaico a 0.75W
- Telecomando a infrarossi
- Connettori vari
- Valvola di sfogo
- Valvola di ricarica
- Siringa
- Paraurti anteriore e posteriore
- Tubi in plastica
- 8 viti
- Adesivi decorativi "$H_2$"
- Batterie per telecomando
- Istruzione d'assemblaggio
- CD con unità didattiche

Specifiche tecniche pila a combustione PEM:
Dimensioni: 32x32x32 mm
Peso: 27.3g
Voltaggio in uscita: 0.6V (DC)
Corrente in uscita: 0.45 A
Potenza: 270 mW

Certificazioni:
ROhS, EN71:PART1;PART2;PART3, EN62115, PHTH-EU, ASTMF963, CPSIA-LEAD, CPSIA-LEAD, CPSIA-PHTHALATES, REACH, EMC.

## Particolarità:

- Rappresentazione accurata di come funzionano le auto ad idrogeno e le stazioni di ricarica
- Pannello fotovoltaico per alimentare la produzione d'idrogeno
- Telecomando a infrarossi per guidare l'auto
- CD con unità didattiche

**Altre foto prodotto:**

Ulteriori informazioni possono essere trovate su

http://www.nablatecnologie.com