



Informace o ceně na vyžádání

Parametry

Téma

Palivové články a "H" technologie

Množstevní jednotka

ks

Science Kit se vyznačuje svou přizpůsobivostí. Kromě pokusů s rozložitelnými palivovými články lze provádět i různé experimenty s metanolovými palivovými články. Produkt zahrnuje palivový článek s polymerní membránou, jednotku elektrolyzy a robustní měřicí box s integrovaným generátorem. S elektrickými moduly (jako motor nebo žárovka) lze provádět jasné a praktické pokusy.

Všechno příslušenství potřebné k pokusům (př. kabely) je obsaženo.

Pokusy:

- Principy fungování palivového článku
- Principy fungování elektrolyzéry
- Jak se voda rozkládá na vodík a kyslík
- Voltampérová charakteristika elektrolyzéry
- Voltampérová charakteristika palivového článku
- Proudová a energetická účinnost palivového článku
- Obvod „solárního“ vodíku

Volitelné příslušenství:

- 5502.314 Lampa
- 5502.345 Ruční generátor

Sada obsahuje:

- Elektrolyzér

- Solární modul
- Palivový článek
- Zkušební skříňka
- Návod s pokyny pro učitele