



Informácia o cene na vyžiadanie

Parametre

Téma

Palivové články a "H" technológia

Množstevná jednotka

ks

Science Kit sa vyznačuje svojou prispôsobivosťou. Okrem pokusov s rozložiteľnými palivovými článkami možno vykonávať aj rôzne experimenty s metanolovými palivovými článkami. Produkt zahŕňa palivový článok s polymérnou membránou, jednotku elektrolyzy a robustný merací box s integrovaným generátorom. S elektrickými modulmi (ako motor alebo žiarovka) možno vykonávať jasné a praktické pokusy.

Všetko príslušenstvo potrebné k pokusom (napr. káble) je obsiahnuté.

Pokusy:

- Princípy fungovania palivového článku
- Princípy fungovania elektrolyzéra
- Ako sa voda rozkladá na vodík a kyslík
- Voltampérová charakteristika elektrolyzéra
- Voltampérová charakteristika palivového článku
- Prúdová a energetická účinnosť palivového článku
- Obvod "solárneho" vodíka

Voliteľné príslušenstvo:

- 5502.314 Lampa
- 5502.345 Ručný generátor

Sada obsahuje:

- Elektrolyzér
- solárny modul
- palivový článok
- Skúšobná skrinka
- Návod s pokynmi pre učiteľov