

Skrzynka z zestawem do doświadczeń "Przemiana energii 2"

Niezobowiązująca informacja z www.conatex.pl z dn. 15.05.2024/DE1

Nr art.: 1008175



to strony z
produktem

3.511,90 zł brutto

Ogniwo paliwowe i technologia solarna i wodorowa

Ogniwa paliwowe i technologia solarna i wodorowa to temat niezwykle aktualny, który z pewnością wpłynie znacząco na kształt naszego życia w przyszłości. Dzięki zestawowi można przeprowadzić ponad 20 interesujących doświadczeń z zakresu fizyki i chemii. Płyta CD i czterotomowy program kursu oferują szczegółowe opisy doświadczeń wraz z kartami pracy i specjalistyczne informacje dotyczące technologii wodorowych i ogniw paliwowych. Zestaw dostarczany w stabilnej wianie z tworzywa sztucznego z wkładem z pianki i przezroczystą pokrywą.

Materiał dla grupy uczniów.

Zestaw doświadczeń dla grupy wiekowej 10-14 lat:

Doświadczenia z ogniwami słonecznymi: jasność, kąt ustawienia, moc, dioda

Doświadczenia z elektrolizą wody

Doświadczenia z elektrolizerem

Doświadczenia z ogniwem paliwowym typu PEM: napięcie-moc, zużycie wodoru-moc

Effekt cieplarniany

Analiza efektywności wodoru jako nośnika energii

Zestaw doświadczeń dla grupy wiekowej 15-19 lat - fizyka:

Doświadczenia z modułem solarnym

Charakterystyka elektrolizera

Charakterystyka ogniwa paliwowego typu PEM

Fotoprąd ogniwa słonecznego

Połączenie szeregowe i równoległe ogniw paliwowych

Połączenie szeregowe i równoległe ogniw słonecznych

Zestaw doświadczeń dla grupy wiekowej 15-19 lat - chemia:

CONATEX-DIDACTIC Pomoce Naukowe Sp. z o.o. – Urządzenia dydaktyczne do nauk przyrodniczych i technicznych

ul. Powstańców Śląskich 103 lok. 1 – 01-355 Warszawa

Telefon: 22 2288851 – faks: 22 2288852 – e-mail: biuro@conatex.pl – www.conatex.pl

NIP: 5222999797 – REGON: 146338355, KRS 0000435664 – Wysokość kapitału zakładowego: 200.000 PLN

Sąd Rejonowy dla M. St. Warszawy w Warszawie – XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

Prezes Zarządu Spółki: Christoph Wolfspenger

Skrzynka z zestawem do doświadczeń "Przemiana energii 2"

Niezobowiązująca informacja z www.conatex.pl z dn. 15.05.2024/DE1

Nr art.: 1008175

Efekt cieplarniany
Elektroliza wody
Stała Avogadra
Charakterystyka elektrolizera
Wydajność elektrolizera
Charakterystyka ogniwa paliwowego typu PEM
Wydajność ogniwa paliwowego typu PEM
I prawo elektrolizy Faradaya
Prędkość reakcji na elektrodach
Wpływ doprowadzenia gazu
Podstawy teoretyczne

Wymiary:

312 x 427 x 150 mm

Zawartość:

Ogniwo paliwowe typu PEM (0,5 W)
elektrolizer typu PEM na wodę destylowaną ze zbiornikami gazu z podziałką (1 W)
moduł solarny (0,5 W)
pomiarowy moduł odbiorczy z wolto- i amperomierzem, lampa żarowa, silnik elektryczny z 7 włączanymi rezystorami
stoper
przewód
węże z zaciskami
instrukcja i program kursu dla grup wiekowych 10-14 i 15-19 lat fizyka i chemia (4 podręczniki) oraz płyta CD-ROM
wanienka do przechowywania materiałów z pokrywą