

Link do produktu: <https://cezas.com.pl/zestaw-do-cwiczen-uczniowskich-z-elektrochemii-che084-p-702.html>

ZESTAW DO ĆWICZEŃ UCZNIOWSKICH Z ELEKTROCHEMII (CHE084)

Cena	1 940,40 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	15 dni
Numer katalogowy	CHE084
Producent	FPN

Opis produktu

ZESTAW DO ĆWICZEŃ UCZNIOWSKICH Z ELEKTROCHEMII

Wymiary: 100x360x340 mm

Zestaw przeznaczony do szkół podstawowych i szkół średnich.

Doskonały zestaw dydaktyczny przeznaczony do nauki elektrochemii już na etapie szkół podstawowych, zawierający komplet akcesoriów (szkło laboratoryjne, sprzęt, przyrządy), które umożliwiają zarówno demonstrację przez nauczyciela, jak i przeprowadzenie ćwiczeń w małych grupach uczniowskich.

Instrukcja dołączana do zestawu zawiera opis dziesięciu wybranych doświadczeń, choć liczbę tematów do realizacji można oczywiście poszerzyć, zależnie od potrzeb nauczyciela.

Umożliwia przeprowadzenie następujących doświadczeń:

- przewodnictwo wody i wodnych roztworów substancji o budowie jonowej
- przewodnictwo wodnych roztworów substancji o budowie nie jonowej
- przewodnictwo wodnych roztworów elektrolitów
- opór elektrolitu jako funkcja wielkości powierzchni elektrod
- opór elektrolitu jako funkcja wzajemnej odległości elektrod
- ruch jonów w polu elektrycznym
- wpływ temperatury na przewodnictwo elektryczne
- elektroliza wodnego roztworu siarczanu miedziowego
- polaryzacja elektrod
- ogniwo galwaniczne

W zestawie m.in:

- opornica suwakowa – 1 szt.;
- galwanoskop na podstawie – 1 szt.,
- „U”-rurka – 1 szt.,
- podstawka pod naczynia szklane – 1 szt.;
- pręt statywu – 1 szt.;
- uchwyt elektrod – 1 + 2 elektrody w osadce; 2 elektrody w korku;
- naczynie szklane (zlewka niska) – 1 szt.,
- złącze – 1 szt.,
- buteleczka – 1 szt.,
- zlewka – 4 szt.,
- termometr – 1 szt.,



Przedsiębiorstwo Zaopatrzenia Szkół CEZAS Sp. z o.o.

Łęczyńska 37, 20-309 Lublin,
NIP 7120165368, REGON 430362055
Nr tel. 81 525 85 51, Nr faks 81 525 86 93
E-mail: cezas@cezas.com.pl

-
- pipeta - 1 szt.,
 - bagietka długa - 1 szt.,
 - bagietka krótka - 1 szt.,
 - cylinder miarowy - 1 szt.,
 - szczotka do mycia - 1 szt.
 - przewód połączeniowy z wtykami bananowymi (krótki) - 4 szt.,
 - przewód połączeniowy z wtykami bananowymi (długi) - 2 szt.,
 - zacisk krokodylkowy - 2 szt.
 - płytki cynkowe - 1 szt.,
 - płytki miedziane - 1 szt.

Waga: 2,20 kg

Całość dostarczana jest w walizce z tworzywa sztucznego, wraz z instrukcją.