Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 10:42

Link do produktu: https://slezakbis.pl/miernik-elektrochemiczny-p-5602.html



Miernik elektrochemiczny

Cena brutto	**1 930,00 zł**
Cena netto	**1 569,11 zł**
Numer katalogowy	**1133088 CX 10**

Opis produktu

Tematy doświadczeń:
* pomiar różnic potencjałów elektrochemicznych
* wyznaczenie potencjałów standardowych
* pomiar poziomu pH

Miernik o wysokiej impedancji z wyświetlaczem LCD do pomiaru napięcia i poziomu pH. Z instrukcją na spodzie urządzenia. Zestaw obejmuje również elektrodę zespoloną do pomiaru pH z trzonkiem z tworzywa sztucznego, wtyk BNC i pojemnik do przechowywania roztworu chlorku potasu. Wyjście napięcia stałego 3 V razem z elektrodą z siatki platynowej umożliwiają budowę uproszczonej normalnej elektrody wodorowej do oznaczenia standardowych potencjałów.
Urządzenie zasilane dołączonym zasilaczem wtykowym; opcjonalnie można również zasilać urządzenie baterią 9 V.

Dane techniczne:

Wyświetlacz: 3-miejscowy wyświetlacz LCD
Wysokość cyfr: 13 mm
Zakresy napięcia: 2 V DC i 20 V DC
Rozdzielczość: 1 mV lub 10 mV
Zakres pomiaru pH: 0,0 ... 14,0 pH
Rezystancja wejściowa: 200 MΩ
Wyjście napięcia stałego: 3 V
Zasilanie: zasilacz wtykowy 12 V/0,5 A (dostarczany w zestawie) lub bateria 9 V
Wymiary: 175 x 105 x 55 mm

Zawartość:

* miernik elektrochemiczny z wyjściem napięcia 3 V
* elektroda pH
* zasilacz wtykowy