

Link do produktu: <https://slezakbis.pl/obwody-elektryczne-zestaw-rozszerzony-p-5589.html>

Obwody elektryczne, zestaw rozszerzony



Cena brutto	4 229,00 zł
Cena netto	3 438,21 zł
Numer katalogowy	1172028 CX 20

Opis produktu

Moduły obwodów elektronicznych posiadają prostą budowę i są idealne dla uczniów, którzy po raz pierwszy zajmują się podstawowymi obwodami elektrycznymi. Zbudowany układ jest zgodny z rysunkiem schematu. Elementy połączone są mechanicznie, dzięki czemu są stabilne na stole i nie zsuwają się. Połączenie elektryczne wykonuje się za pomocą metalowych łączników, na których - w razie potrzeby - można wykonywać pomiary, wykorzystując do tego krokodylkowe zaciski. Duże wymiary elementów 8 x 8 cm sprawiają, iż zbudowany obwód jest bardzo dobrze widoczny dla większej grupy uczniów. Uczniowie mogą poznać, jak prawidłowo używać amperomierza, usuwając element łączący (mostek) i wstawiając w to miejsce bezprzewodowy czujnik natężenia prądu (nr produktu 117.2029). Czujnik natężenia prądu ma ten sam kształt co pozostałe elementy i idealnie pasuje do zbudowanego obwodu. Uczniowie widzą, iż jest tylko jedna możliwość przepływu prądu. Mylące połączenia przewodami należą już do przeszłości. Schemat połączeń i ocenę wyników pomiarów można zaprezentować na tablicie lub smartfonie korzystając z bezpłatnej aplikacji na system Android® lub iOS®. Komponenty dostarczane są w praktycznej skrzynce do przechowywania.

Zawartość:

- 5 prostych złącz, 4 złącza narożne, 2 trójniki
- 3 moduły żarówek
- 2 moduły baterii
- 3 moduły rezystorowe: 100 Ω, 33 Ω i 10 Ω
- 1 moduł kondensatora: 0,22 F
- 1 moduł LED
- 1 moduł silnika
- 1 potencjometr
- 1 cewka (1000 zw.)
- 1 łącznik dźwigniowy, 1 przełącznik dźwigniowy
- 1 bezprzewodowy czujnik natężenia prądu (nr prod. 117.2029)
- 1 bezprzewodowy czujnik napięcia (nr prod. 116.4028)
- 1 moduł łączący do elementu elektronicznego
- 45 łączników (mostków)
- Elementy elektroniczne: rezystory (2 x 330 Ω, 2 x 1 kΩ, kondensatory), 1 dioda, kondensatory (1 x 100 μF, 1 x 330 μF)
- 1 magnes sztabkowy, 1 kompas
- 2 baterie 1,5 V (AA), 1 skrzynka do przechowywania

Uwaga: Wszystkie ceny zawierają podatek VAT

Producent Pasco USA