

Pakiet czujników: Fizyka+



2 949,00 zł

2 397,56 zł netto

W zestawie:

- + Czujnik napięcia elektr. (+/- 25V)
- + Czujnik prądu (+/- 2,5A)
- + Czujnik siły
- + Czujnik odległości
- + Czujnik ładunku elektrostatycznego
- + **5x** Kabel UC-E6 do czujników
- + Walizka do zestawów czujników

OPIS

Zestaw czujników: Fizyka umożliwia przeprowadzenie wielu eksperymentów z zagadnień fizyki, przy zastosowaniu kilku czujników jednocześnie.

Zestaw zawiera:

- czujnik napięcia elektrycznego (+/- 25V)

Miernik o niskim i średnim zakresie pomiarowym, mierzący zarówno napięcie prądu przemiennego (AC), jak i stałego (DC). Przydatny w doświadczeniach badających siłę elektromotoryczną i opór wewnętrzny, żarówki i diody, charakterystykę prądu i napięcia diod, obwody elektryczne, opór przewodów, czy prawo Ohma.

Zakres: +/- 25V.

- czujnik prądu (2,5A)

Czujnik o szerokim zakresie pomiarów, służący do pomiaru prądu stałego i przemiennego.

Zakres: +/- 2,5A.

- czujnik siły

Czujnik umożliwiający badanie zjawiska tarcia, prostego ruchu harmonicznego, zderzeń i siły dośrodkowej.

Zakres: +/-10N - +/- 50N.

- czujnik odległości

Mierzy oddalenie nieruchomych i ruchomych przedmiotów, zarówno tych znajdujących się blisko, jak i dalekich. Uniwersalny czujnik o nieograniczonej liczbie zastosowań: uczniowie mogą używać go do badania ruchu wózka na torze, przyspieszenia ciał swobodnie spadających i w wielu innych eksperymentach.

Zakres: od 0,2 do 10m.

- czujnik ładunku elektrycznego

Dwuzakresowy czujnik znajdujący zastosowanie np. w pomiarze ładunku wytwarzanego przez tarcie. Działa na zasadzie indukcji i przydaje się np. przy badaniu materiałów izolacyjnych i określaniu związku między ładunkiem a spadkiem napięcia między okładkami kondensatora. Zakres: 0,25 C | 0,025 C

Produkt objęty roczną gwarancją (nie obejmuje materiałów eksploatacyjnych, takich jak elektrody, kuwety, roztwory do przechowywania lub bufory).



SPECYFIKACJA



Dane techniczne

Producent

Einstein