kod produktu: 1TFS72

Pakiet czujników: Przedmioty przyrodnicze



4 598,99 zł

3 739,02 zł netto

W zestawie:

+ Czujnik temperatury (-40°C do 140°C)
+ **8x** Kabel UC-E6 do czujników
+ **2x** Ciśnienie (20 do 400 kPa)
+ Walizka do zestawów czujników
+ Czujnik prądu (+/- 2,5A)
+ Czujnik napięcia elektr. (+/- 25V)
+ Czujnik pH z normalną elektrodą
+ Czujnik odległości
+ Czujnik siły

OPIS

Zestaw czujników:Przedmioty przyrodnicze umożliwia przeprowadzenie wielu eksperymentów z dziedziny biologii, chemii oraz fizyki przy zastosowaniu kilku czujników jednocześnie.

Zestaw zawiera:

- czujnik pH z normalną elektrodą

Czujnik mierzący zmiany pH w trakcie reakcji chemicznych, pozwalający śledzić przebieg miareczkowania kwas-zasada i monitorować zmiany zachodzące w zbiornikach wodnych w długich przedziałach czasu.
Zakres: od 0 do 14 pH.

- czujnik temperatury (-40C do 140C)

Ten uniwersalny czujnik temperatury szczególnie dobrze sprawdza się w pomiarach temperatury wody i innych cieczy.
Zakres: od -40C do 140C (od -40F do 284F).

- czujnik ciśnienia (20 do 400 kPa) x2

Czujnik ciśnienia mierzy ciśnienie gazu w zakresie od 20 do 400 kPa (od 0,2 do 3,9 atm lub od 200 do 4000 mbar).
Czujnik zawiera złącze Luer Lock, odpowiednie do eksperymentów wykorzystujących małe pojemniki, takie jak strzykawki i zawory.
zawory. Czujnik ciśnienia jest stosowany w różnych dziedzinach biologii, chemii i fizyki.

- czujnik napięcia elektrycznego (+/- 25V)

Miernik o niskim i średnim zakresie pomiarowym, mierzącyzarówno 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.

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

SPECYFIKACJA

Dane techniczne

Producent	Einstein