

Pakiet czujników: Biologia+**3 999,00 zł**

3 251,22 zł netto

W zestawie:

- + **2x** Ciśnienie (20 do 400 kPa)
- + **2x** Czujnik temperatury (-40°C do 140°C)
- + Czujnik pH z normalną elektrodą
- + Czujnik wilgotności
- + Kolorymetr
- + **7x** Kabel UC-E6 do czujników
- + Walizka do zestawów czujników

OPIS

Zestaw czujników: Biologia umożliwia przeprowadzenie wielu eksperymentów z dziedziny biologii, przy zastosowaniu kilku czujników jednocześnie.

Zestaw zawiera:**- czujnik wilgotności**

Narzędzie do uzyskiwania danych o respiracji, warunkach biotycznych i badania zależności meteorologicznych między wilgotnością a temperaturą.

Zakres: od 0% do 100 % wilgotności względnej.

- 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) x2

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.

- kolorymetr

Czujnik do oznaczania stężeń roztworów metodą pomiaru ich barwy, przydaje się np. w badaniu wpływu światła na zawartość chlorofilu w roślinach, prawa Beera-Lamberta i wielu innych zastosowań.
Długości fal: niebieskie (480 nm) | zielone (500 nm) | czerwone (650 nm).

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



SPECYFIKACJA



Dane techniczne

	Producent	Einstein
--	-----------	----------