

Link do produktu: <https://cezas.com.pl/pakiet-czujnikow-laboratorium-einstein-biologia-ara050-p-7373.html>

PAKIET CZUJNIKÓW LABORATORIUM EINSTEIN BIOLOGIA+ (ARA050)



Cena	3 299,00 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	15 dni
Numer katalogowy	ARA050

Opis produktu

PAKIET CZUJNIKÓW LABORATORIUM EINSTEIN BIOLOGIA+

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 (150 do 1150 mbar) x2

Ten czujnik można wykorzystać jako wysokościomierz lub barometr i używać w wielu różnych pomiarach meteorologicznych. Inne jego zastosowania to badanie transpiracji, pomiar tempa respiracji kiełkujących nasion i doświadczenia z równaniem stanu gazu doskonałego.

Zakres: od 15 do 115 kPa lub od 0,148 do 1,134 atm lub od 150 do 1150 mbar.

- 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 buforów).