



Pakiet czujników: Biologia+

Cena brutto	3 299,00 zł
Cena netto	2 682,11 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	1TFS74
Kod producenta	236_1TFS74
VAT 0%	dla szkół

Opis produktu

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. - kolorometr 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).