

Link do produktu: <https://www.sklep.aqua-trend.pl/kontroler-ph-ph-bot-aqua-trend-zestaw-midi-p-1889.html>



Kontroler pH PH-BOT Aqua-Trend zestaw MIDI

Cena	649,00 zł
Kod producenta	AT0056
Kod EAN	5068649510248
Producent	Aqua-Trend

Opis produktu

PH-BOT to nowoczesny sterownik akwarystyczny przeznaczony do codziennego monitorowania oraz kontroli parametrów w akwariach słodkowodnych i morskich. **PH-BOT** pozwala monitorować i kontrolować odczyn pH wody, oraz monitorować temperaturę wody i zawartość CO₂ w wodzie.

Opis funkcjonalności:

- menu w języku polskim i angielskim
- panel sterujący wyposażony w czytelny wyświetlacz LCD oraz klawiaturę manipulacyjną
- pomiar pH: urządzenie wyświetla aktualną wartość odczynu pH wody w oparciu o odczyt z sondy pH (funkcja wymaga podłączenia sondy pH)
- alarm pH: urządzenie sygnalizuje alarmem akustycznym i optycznym przekroczenie ustalonego zakresu wartości pH
- kontrola odczynu pH: Urządzenie umożliwia kontrolę odczynu pH wody np. poprzez sterowanie pracą elektrozaworu doprowadzającego dwutlenek węgla. (funkcja wymaga podłączenia sondy pH, oraz elektrozaworu)
- pomiar zawartości CO₂: Urządzenie wyświetla przybliżoną zawartość CO₂ w wodzie na podstawie zmierzonego przez sondę odczynu pH oraz wprowadzonej przez użytkownika wartości twardości węglanowej KH
- alarm CO₂: urządzenie sygnalizuje alarmem akustycznym i optycznym przekroczenie ustalonego zakresu wartości CO₂
- pomiar temperatury: urządzenie wyświetla aktualną temperaturę w oparciu o odczyt z cyfrowego czujnika temperatury (funkcja wymaga podłączenia czujnika temperatury „Temp AT Series”)
- alarm temperatury: urządzenie sygnalizuje alarmem akustycznym i optycznym przekroczenie ustalonego zakresu temperatury

Przykładowe zastosowania w akwarystyce słodkowodnej: monitorowanie odczynu PH wody, kontrola odczynu pH poprzez dozowanie CO₂, monitorowanie temperatury, monitorowanie zawartości CO₂.

Przykładowe zastosowania w akwarystyce morskiej: monitorowanie odczynu pH wody, kontrola odczynu pH w reaktorze wapnia, monitorowanie temperatury.

Dane techniczne:

- napięcie zasilania 12VDC 2A
- maksymalne obciążenie złącza Solenoid Valve: 500mA 12VDC
- masa: 145g
- wymiary : 122x78x27mm

-
- zakres pomiaru pH: 4-10°pH
 - rozdzielczość wyświetlania pomiaru pH: 0.01°pH
 - dokładność pomiaru pH: 0.1°pH
 - zakres pomiaru temperatury: 1-50°C
 - rozdzielczość wyświetlania pomiaru temperatury: 0.1°C
 - dokładność pomiaru temperatury: 0.5°C
 - stopień ochrony: IP30
 - długość kabla zasilacza 100cm
 - długość kabla czujnika temperatury 200cm
 - długość kabla sondy pH 100cm

Opakowanie zawiera: