

Link do produktu: <https://www.sklep.aqua-trend.pl/kontroler-ph-ph-bot-aqua-trend-zestaw-maxi-p-1888.html>



## Kontroler pH PH-BOT Aqua-Trend zestaw MAXI

Cena	<b>733,00 zł</b>
Kod producenta	<b>AT0055</b>
Kod EAN	<b>5068649510309</b>
Producent	<b>Aqua-Trend</b>

### 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 CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub>: Urządzenie wyświetla przybliżoną zawartość CO<sub>2</sub> w wodzie na podstawie zmierzonego przez sondę odczynu pH oraz wprowadzonej przez użytkownika wartości twardości węglanowej KH
- alarm CO<sub>2</sub>: urządzenie sygnalizuje alarmem akustycznym i optycznym przekroczenie ustalonego zakresu wartości CO<sub>2</sub>
- 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 CO<sub>2</sub>, monitorowanie temperatury, monitorowanie zawartości CO<sub>2</sub>.

**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:**