



## PH-BOT AQUA-TREND KOMPUTER DO PH CO2 ZESTAW MAXI

CENA:

**699,00 PLN**

CZAS WYSYŁKI: 2 DNI ROBOCZE

Producent: AquaTrend

Numer katalogowy: PH-BOT MAXI

### OPIS PRZEDMIOTU

## PH-BOT Aqua-Trend KOMPUTER DO CO2 ZESTAW MAXI



**PH-BOT** to nowoczesny sterownik akwarystyczny przeznaczony do codziennego monitorowania oraz kontroli parametrów w akwariach słodkowodnych i morskich. Pozwala monitorować i kontrolować odczyn pH wody, oraz temperaturę wody i zawartość CO<sub>2</sub> w wodzie.

**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>.

#### 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

temperature



Złącze Power supply

Złącze pH Probe (BNC)

Złącze Temp Sensor

Złącze Solenoid Valve



Rys. 4 Widok panelu dolnego.





**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:**

- urządzenie **PH-BOT**,

- instrukcję obsługi,
- zasilacz sieciowy,
- sondę pH wraz z uchwytem (wersja wyposażenia MAXI i MIDI),
- bufor kalibracyjny pH (w postaci proszków, wersja wyposażenia MAXI i MIDI),
- czujnik temperatury wraz z uchwytem (wersja wyposażenia MAXI i MIDI),
- elektrozawór CO2 (wersja wyposażenia MAXI),
- taśmę mocującą,