

Link do produktu: <https://pul-pet.pl/zestaw-co2-aquario-blue-exclusive-z-butla-2l-p-3553.html>



## Zestaw CO2 Aquario BLUE Exclusive z butlą 2l

Cena	<b>1 223,49 zł</b>
Numer katalogowy	<b>90663100</b>
Kod producenta	<b>aq-7437</b>

### Opis produktu

Komputer pH Macro Aqua to urządzenie niezbędne w każdym zestawie CO2. Reguluje on dawkowanie Co2, a za pomocą ciągłego pomiaru pH w wodzie akwarium kontroluje on poziom tego parametru na stałym, optymalnym poziomie. Dodatkowo urządzenie to monitoruje temperaturę wody w akwarium.

Komputer pH Macro Aqua v2 dokonuje pomiarów za pomocą niezwykle precyzyjnej sondy. Jest to możliwe dzięki automatycznej kalibracji w buforach o wartości pH 4 oraz 7. Dzięki temu wskazania sondy mają zakres 0-14pH oraz niesamowicie mały margines odchyłu wskazań rzędu 0.1%. Komputer samodzielnie może utrzymywać zadaną wartość pH z zakresu 3,5-10.

Wyniki pomiaru wyświetlane są na wyświetlaczu LED z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Obudowę wykonano z wysokiej jakości tworzywa, dzięki czemu całość wygląda elegancko i solidnie. Urządzenie posiada własną podstawkę montażową.

Drugi wyświetlacz wskazuje bieżącą temperaturę wody w akwarium. Wartość tą mierzy specjalny czujnik umieszczony w zbiorniku. Dzięki temu urządzenie przekazuje najważniejsze informacje na temat parametrów wody.

W zestawie znajdują się komputer, sonda pH, bufony 4 i 7pH, podstawka montażowa, uchwyt na szybę, przysawki, czujnik temperatury.

Dane techniczne:

Pobór prądu: 2W

Dokładność pomiaru: 0,1%

Zakres pomiaru: 0-14pH

Zakres pracy: 3,5-10pH

Reduktor Aquario Professional to najwyższej jakości produkt, stworzony od początku do końca specjalnie na potrzeby akwarystyki. Cechuje go niezwykła precyzja dawkowania CO2 oraz konstrukcja wykorzystująca sprawdzone w praktyce rozwiązania. Reduktor posiada wbudowane: licznik bąbelków, zaworek precyzyjny, zaworek przeciwwrotny oraz elektrozawór, czyli najważniejsze elementy zestawu CO2. Dwa zegary wskazują kluczowe parametry układu CO2: ciśnienie wewnątrz butli oraz ciśnienie robocze reduktora. Dzięki temu łatwo przewidzieć zużycie gazu w butli oraz odczytać poziom redukcji jego ciśnienia. Reduktor wykonano z stopu metali odpowiadającego najwyższym wymaganiom technicznym, jednocześnie gwarantując dużą wytrzymałość i niezawodność jego elementów. Dzięki temu urządzenie zapewnia 100% szczelność oraz wysoką precyzję dawkowania gazu.

---

Elektrozawór podłączony pod komputer pH będzie w sposób automatyczny włą/wył podawanie CO<sub>2</sub>. Tak ustawione dawkowanie daje pewność bezpiecznego poziomu CO<sub>2</sub> w wodzie - głównie w nocy, gdy rośliny nie pobierają węgla a samo pH spada.

Szklany Nano dyfuzor CO<sub>2</sub> wykonany z wysokogatunkowego szkła laboratoryjnego, ze spiekem ceramicznym. Dzięki zastosowaniu mikroporowatego spieku ceramicznego umożliwia w niezwykle wydajny sposób rozpuszczanie dwutlenku węgla w wodzie akwariowej. Dyfuzory w odróżnieniu od innych na rynku rozpylają gaz całą swoją powierzchnią, co przekłada się na lepsze rozpuszczanie dwutlenku węgla w wodzie i mniejsze straty.

W pudełku znajdziemy również poręczny klucz za pomocą którego bez problemu dokręcimy reduktor do butli CO<sub>2</sub>.

Całkowita wysokość zestawu: 50cm

W pudełku z zestawem znajdziemy:

1. Reduktor Co<sub>2</sub> BLUE Aquario z elektrozaworem
2. Dyfuzor Co<sub>2</sub>
3. Komputer sterujący
4. Wąż PU (3m)
5. Butla Co<sub>2</sub>
6. Klucz do przykręcenia reduktora
7. Instrukcja montażu i pierwszego uruchomienia PL,CZ,EN,DE,ES,RU