



AQUA TREND DOSER AT1 PLUS V2 DOZOWNIK KOMPUTER 4W1

CENA:

789,00 PLN

CZAS WYSYŁKI: 2 DNI ROBOCZE

Producent: AquaTrend

Numer katalogowy: Doser AT1 Plus v2

Kod EAN: 5068649507934

OPIS PRZEDMIOTU

Wysokiej jakości multifukcyjny 3 kanałowy dozownik płynów do akwarium słodkowodnego i morskiego.

Po rozbudowaniu może pracować jako automatyczna dolewka, czujnik temperatury, oraz dokonywać pomiaru odczynu pH

Doser AT1 Plus v2 AQUA TREND



Dozownik akwarystyczny Doser AT1 Plus v2 to precyzyjne multifunkcyjne urządzenie dozujące przeznaczone do zastosowań w akwarystyce morskiej i słodkowodnej.

Konstruktorzy firmy Aqua-Trend wykorzystali całe swoje dotychczasowe doświadczenie aby zbudować dozownik najbardziej odpowiadający potrzebom współczesnej akwarystyki morskiej i słodkowodnej. Dołożono wszelkich starań aby urządzenie było łatwe w obsłudze, skuteczne i niezawodne.

Doser AT1 Plus v2 poza zaawansowanymi funkcjami dozowania wyposażony został w szereg funkcjonalności stosowanych w akwarystyce, które dotychczas oferowane były jako odrębne urządzenia. Dzięki wszystkim funkcjom zawartym w urządzeniu AT1 PLUS v2 bez obaw można powiedzieć o nim „komputer akwarystyczny”.

Dozowanie: Urządzenie umożliwia codzienne dozowanie trzech (lub sześciu po rozbudowie o moduł Doser AT2) płynów: nawozów, mikro i makroelementów w akwarystyce słodkowodnej, oraz buforu KH, magnezu, wapnia, soli mineralnych, planktonu, leków i innych suplementów w akwarystyce morskiej.

Elementem wyróżniającym dozownik AT1 Plus v2 spośród innych dozowników dostępnych na rynku jest niebywale łatwy sposób programowania uwalniania dawek wspierany przez system ISPD. Aby zaprogramować dozowanie określonego płynu użytkownik podaje tylko dobową dawkę płynu oraz ilość części na jakie ta dawka ma zostać podzielona (od 1 do 24), urządzenie samo podzieli dobową dawkę na równe części i uwolni płyn w czasie który nie pozwoli na mieszanie się płynów uwalnianych przez poszczególne głowice.

System ISPD to specjalnie opracowany diagram przesunięć czasu pracy poszczególnych pomp który uniemożliwia uwolnienie płynu przez dwie lub więcej pomp jednocześnie. System ISPD umożliwia podzielenie dobowej dawki na 1, 2, 6, 12 lub 24 części, przy czym podział na „1” został zoptymalizowany dla dozowania mikro i makroelementów w akwarystyce roślinnej, ustalone czasy uwalniania dawek przy podziale na „1” są najlepsze dla tego typu suplementacji.

Za dokładność dozowania w urządzeniu AT1 Plus v2 odpowiedzialna jest funkcja kalibracji pomp która gwarantuje, że dawki będą miały dokładnie taką objętość jaką zaprogramował użytkownik.

Funkcja dozowania wspierana jest przez system zliczania zużytego płynu, który informuje użytkownika o konieczności uzupełnienia zapasu dozowanego medium.

Dozownik umożliwia odmierzenie dawek z rozdzielczością 0,1 ml, godzinowa minimalna objętość dawki wynosi 0,1 ml, godzinowa maksymalna objętość dawki wynosi 200 ml, dobowy minimalny objętość dawki 2,4 ml, dobowy maksymalny objętość dawki wynosi 4800 ml.

Automatyczna dolewka: Po podłączeniu do dozownika zestawu „ATO1 AT Series” dla zbiorników z sumpem lub „ATO2 AT Series” dla zbiorników bez sumpu realizowana będzie funkcja automatycznego uzupełniania odparowanej wody. Zestawy ATO składają się z dwóch kontaktronowych czujników poziomu wody oraz pompy wody DC.

Zestawy ATO stanowią wyposażenie akcesoryjne.

Pomiar temperatury z alarmem przekroczenia: Po podłączeniu do dozownika dedykowanego czujnika temperatury „TEMP AT Series” urządzenie realizuje pomiar temperatury w akwarium, a także umożliwia sygnalizowanie sygnałem akustycznym przekroczenia ustalonej dolnej i górnej wartości temperatury. Pomiar temperatury odbywa się z rozdzielczością 0,1°C

Czujnik temperatury „TEMP AT Series” stanowi wyposażenie akcesoryjne.

Pomiar odczynu pH z alarmem przekroczenia: po podłączeniu do dozownika sondy pH urządzenie realizuje pomiar odczynu pH w akwarium, a także umożliwia sygnalizowanie alarmem akustycznym przekroczenie ustalonej dolnej i górnej wartości pH. Za dokładność pomiaru pH odpowiada funkcja kalibracji sondy pH. Pomiar odbywa się z rozdzielczością 0,02°pH

Sonda pH stanowi wyposażenie akcesoryjne



Opakowanie zawiera:

- urządzenie Doser AT-1
- instrukcję obsługi

- zasilacz sieciowy
- menzurkę kalibracyjną
- wężyk silikonowy (4m)
- uchwyt wężyków

Dane techniczne:

- napięcie zasilania 12VDC 2A
- maksymalne obciążenie złącza ATO Pump: 500mA
- masa: 560g
- wymiary : 155x185x70mm
- wydajność pomp perystaltycznych: 100ml/min
- ilość kanałów dozowania: 3
- zakres pomiaru pH: 4-9°pH
- rozdzielczość wyświetlania pomiaru pH: 0.01°pH
- dokładność pomiaru pH: 0.05°pH
- zakres pomiaru temperatury: 1-50°C
- rozdzielczość wyświetlania pomiaru temperatury: 0.1°C
- dokładność pomiaru temperatury: 0.5°C
- stopień ochrony: IP30

Produkt nowy, w oryginalnym opakowaniu.