

Link do produktu: <https://www.sklep.aqua-trend.pl/samudra-doserx-multifunkcyjny-dozownik-akwarystyczny-5-kanalow-p-2227.html>



Samudra DoserX - Multifunkcyjny dozownik akwarystyczny 5 kanałów

Cena	1 359,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	AT0079
Kod EAN	5061145044200
Producent	Aqua-Trend

Opis produktu

DoserXs SAMUDRA multifunkcyjny dozownik akwarystyczny

Kolejna generacja urządzenia dozującego stworzona przez firmę Aqua-Trend.

DoserXs to kwintesencja kilkunastoletniego doświadczenia firmy Aqua-Trend w budowie akwarystycznych urządzeń dozujących. Możliwość rozbudowy DoserXs o dodatkowe akcesoria wspomagające opiekę nad akwariem sprawia, że jest on czymś więcej, niż tylko dozownikiem akwarystycznym. Nowy DoserXs to najbardziej zaawansowany dozownik akwarystyczny na rynku, który spełnia wszystkie oczekiwania akwarystów:

- najwyższy poziom bezpieczeństwa użytkownika
- łatwa obsługa poprzez bezpłatną, intuicyjną aplikację w języku polskim i angielskim dostępną na platformach Android oraz IOS
- pięć kanałów dozowania realizowanych przez ciche i dokładne głowice perystaltyczne
- wężyki tłoczące High Durability
- pomiar temperatury
- zarządzanie pracą automatycznej dolewki
- zarządzanie mieszadłem magnetycznym
- bezpieczna komunikacja bezprzewodowa Bluetooth Low Energy
- kompaktowa obudowa i łatwy montaż
- bogate wyposażenie podstawowe
- gwarancja 24+12 miesięcy

Najważniejsze funkcje dozownika/aplikacji:

- precyzyjna kalibracja pomp
- manualne załączanie pompy
- odmierzanie dawek kontrolnych
- monitoring zużycia płynów z alarmem niskiego stanu płynów
- unikalny terminarz odmierzania dawek dla każdej z pięciu pomp
- kilka trybów ułatwiających wypełnianie terminarza: kopiowanie dawek w obrębie jednego dnia, kopiowanie dawek pomiędzy dniami, kopiowanie dawek pomiędzy pompami, masowe wypełnianie terminarza, procentowa korekta dawki
- pomiar temperatury z alarmem przekroczenia zaprogramowanych wartości krytycznych (wyposażenie akcesoryjne)
- automatyczna dolewka z alarmem przekroczenia stanu krytycznego (wyposażenie akcesoryjne)
- sterowanie pracą mieszadła magnetycznego (wyposażenie akcesoryjne)
- historia pomiarów temperatury prezentowana na wykresie graficznym
- statystyki prowadzenia akwarium: wszystkie mierzalne parametry i czynności obsługowe prezentowane na wykresach graficznych w aplikacji
- nieustanny rozwój aplikacji dzięki zaangażowaniu społeczności użytkowników

Dane techniczne:

Zawartość zestawu:

-
- ilość kanałów 5
 - minimalna dawka dobową 0,1 ml
 - maksymalna dawka dobową 500 ml
 - ilość dawek w dobie 1-24
 - wymiary: 238 mm x 84 mm x 85 mm
 - waga: 640 g
 - zasilanie 12 VDC 2 A
 - pobór mocy: 0,8 - 9 W

- dozownik DoserX
- zasilacz sieciowy
- uchwyt wężyków
- zestaw kolorowych wężyków SAMUDRA Rainbow
- menzurka kalibracyjna
- instrukcja obsługi

Multifunkcyjny dozownik SAMUDRA DOSER X

Z NAMI HOBBY STAJE SIĘ ŁATWE



STEROWANIE

Wszystkie funkcje w jednej, intuicyjnej aplikacji

- Obsługa przez zaawansowaną aplikację mobilną, dostępną na platformy iOS oraz Android
- Szybka wymiana danych pomiędzy smartfonem a urządzeniem dzięki komunikacji Bluetooth Low Energy
- Aplikacja w polskiej i angielskiej wersji językowej



DOZOWANIE

Precyzyjne odmierzenie dawek

- Pięć kanałów dozowania
- Głowice perystaltyczne SAMUDRA Head
- Dawkowanie od 0,1ml do 500ml z rozdzielczością 0,1ml
- Precyzyjna kalibracja
- Manualne uwalnianie dawek



MONITORING ZUŻYCIA

Pełna kontrola ilości zużytego płynu

- Graficzna prezentacja stopnia zużycia płynu dla każdej z pięciu pomp
- Optyczny i akustyczny alarm zużycia płynu



TERMINARZ

Rozbudowany tygodniowy terminarz dla każdej pompy

- Do 168 unikalnych dawek tygodniowo dla każdej pompy
- Funkcje koplowania zawartości terminarza ustwiającej i przypisującej programowanie
- Cyfrowy interfejs
- IDRS – system zapobiegający uwalnianiu dawek przez kilka pomp jednocześnie



MIESZANIE PŁYNÓW PRZED PODANIEM*

Obsługa mieszadka magnetycznego SAMUDRA Magnetic Stirrer

- Niezbędne przy dozowaniu preparatów
- Mieszanie płynów automatycznie przed odmierzeniem dawki przez pompę
- Możliwość ręcznego uruchomienia w dowolnym momencie



TEMPERATURA*

Ciągły pomiar temperatury z zapisem historii

- Bieżąca kontrola temperatury
- Zapis wykłosek pomiaru o każdej pełnej godzinie
- Prezentacja amplitudy temperatur z ostatniej doby na czystych wykresach
- Automatyczny i akustyczny alarm przewroczenia górnej i dolnej wartości temperatury



AUTOMATYCZNA DOLEWKA*

Obsługa zestawów SAMUDRA Level Control do uzupełniania odparowanej wody

- Histereza zapobiegająca złączeniu podczas falowania taffi wody
- Podstawowy czujnik awaryjny
- Praca w akwarium z SUMPem lub bezpośrednio w zbiorniku dekoracyjnym (z warianty urządzeń do wyboru)
- Obsługa pompy wtrysk DC lub elektroosłonu DC
- Awaryjne przewrośnięcie procesu uzupełnienia z alarmem optycznym i akustycznym



STATYSTYKI

Wszystko o twoim akwarium zawsze pod ręką

- Zapis wszystkich symbolów tlenów wody, prezentowany na czystych wykresach
- Zapisy 43 miłośników i paleogaryjnych
- Dawkowe definiowanie pomiarów, zbierzeń i procesów



GOTOWY DO PRACY

W zestawie wszystko co potrzebne do uruchomienia urządzenia

- Komplet kolorowych wężyków silikonowych SAMUDRA RAINBOW 5x 12m
- Łożysko wężyków silikonowych
- Manułka kalibracyjna
- Zasilacz sieciowy
- Zestaw montażowy



GWARANCJA**

Nawet 30 miesięcy gwarancji

- 24 miesiące gwarancji dla produktów niezarejestrowanych
- 30 miesięcy po-dopiechnięciu reklamacji

**KONIECZNA WYMAGA PODKREŚLONA DODATKOWYMI AKCJAMI SAMUDRA
POZOSTAŁE WARUNKI GWARANCJI OPISANO W KARCIE GWARANCYJNEJ



DANE TECHNICZNE

- ilość kanałów dozowania: 5
- wydajność głowic dozujących: 100 ml/min
- rozdzielczość dozowania: 0,1 ml
- minimalna dawka jednorazowa: 0,1 mg*
- maksymalna dawka jednorazowa: 500 mg
- ilość dawek dla każdej pompy w ciągu doby: 124
- ilość dawek dla każdej pompy w tygodniu: 1168
- maksymalny błąd dozowania dla dawki 0,1 ml: 5,5%*
- maksymalny błąd dozowania dla dawki 1 ml: 1,0%*
- maksymalny błąd dozowania dla dawki 10 ml: 0,8%*
- maksymalny błąd dozowania dla dawki 50 ml: 0,5%*
- zakres pomiaru temperatury: 0-30°C*
- dokładność pomiaru temperatury: 0,5°C
- standard komunikacji: Bluetooth Low Energy
- aplikacja: iOS, Android
- wymiary: 285 mm x 100 mm x 85 mm
- waga: 980 g
- klasa ochronności: IP21
- zasilanie: 12 VDC, 2A
- pobór mocy: 0,8-1,9 W

* Badanie wykonane w symulowanych warunkach laboratoryjnych.



