

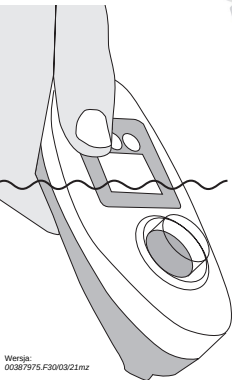
Elektroniczny Pooltester

Scuba II

Instrukcja obsługi (PL)

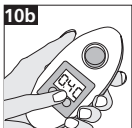
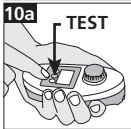
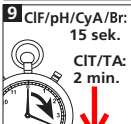
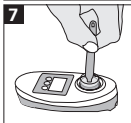
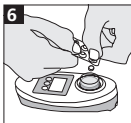
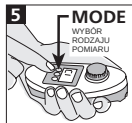
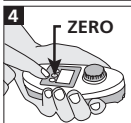
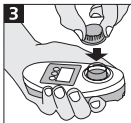
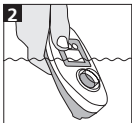
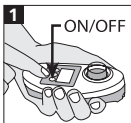
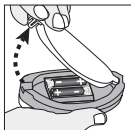
Tłumaczenie instrukcji oryginalnej

Chlor wolny (ClF)
Chlor całkowity (ClT)
pH (pH)
Kwas cyjanurowy (CyA)
Alkaliczność (TA)
Brom (Br)



FUNAM Sp. z o.o.
ul. Mokronoska 2
52-407 Wrocław
www.maytronics.pl

Montaż baterii



15 sekund

Chlor wolny (ClF)
pH (pH)
Kwas cyjanurowy (CyA)
Brom (Br)

2 minuty

Chlor całkowity (CIT)
Alkaliczność (TA)

Dane techniczne:

Cl : 0.1 - 6.0 mg/l Cl_2 (0-1 mg/l ± 0.1 ; 1-2 mg/l ± 0.2 ;
2-3 mg/l ± 0.4 ; 3-6 mg/l ± 0.5)
Br : 0.2 - 13.5 mg/l Br_2 (0 - 2 mg/l ± 0.2 ;
2 - 4 mg/l ± 0.4 ; 4 - 7 mg/l ± 0.8 mg/l;
7 - 13.5 mg/l ± 1.1 mg/l)
pH : 6.5 - 8.4 pH (± 0.2 pH)
CyA : 1 - 50 mg/l Cys (± 10 mg/l),
50 - 160 mg/l Cys (± 20 mg/l)
TA : 0 - 300 mg/l CaCO_3 (± 50 mg/l)

Źródło światła:

LED: $\lambda = 530$ nm

Baterie:

2 x AAA (1.5 V), LR03

Automatyczne wyłączenie (Auto-Off):

Po upływie 300 sekund

Warunki pracy (Temp.):

od 5 do 40°C

Klasa ochrony**Wodoodporność:**

IP68, 1 h @ 0.1 m

Deklaracja zgodności:

CE Declaration of Conformity

Gratulujemy zakupu elektronicznego testera **Scuba II**.

Tester jest urządzeniem pomiarowym zasilanym bateriami 2 x AAA. Dołączone do zestawu tabletki służą do badania konkretnych parametrów wody. Tester i tabletki są przeznaczone wyłącznie do pomiarów parametrów wody wymienionych w tabeli w zastosowaniach niekomercyjnych i nie mogą być używane do innych celów.

Przed pierwszym użyciem prosimy o uważne przeczytanie niniejszej instrukcji obsługi, wskazówek i instrukcji bezpieczeństwa.

Ważne: Odczynniki/tabletki są przeznaczone wyłącznie do testowania i analizy parametrów wody i nie mogą być używane do innych celów.

Ostrzeżenia:



Szkodliwe w przypadku połknięcia tabletek pomiarowych

- Nie połykać.
- Przechowuj tabletki poza zasięgiem dzieci.
- Centrum zatruć: www.lovibond.com → Contact
- W przypadku połknięcia tabletki/odczynnika natychmiast skontaktuj się z lekarzem.

Zanim rozpoczniesz pracę z urządzeniem:

Wkładanie i wymiana baterii:

Typ baterii 2 x AAA, LR 03, 1,5 V.

Wykonuj tylko wtedy, gdy urządzenie jest suche:

Otwórz komorę baterii na spodzie urządzenia.

Zwróć uwagę na prawidłową polaryzację baterii.

Upewnij się, że pokrywa komory baterii jest dobrze osadzona po zamknięciu.

Uwaga: nie używaj akumulatorów!



Wymień baterie w urządzeniu, jeśli na wyświetlaczu pojawi się ten symbol.

Nr.	Znaczenie i możliwe przyczyny
01	Niewystarczająca ilość światła - podczas ZEROWANIA. Przyczyna: Zanieczyszczona komora lub zablokowana ścieżka światła; próbka zbyt mocno zabarwiona.
03	Dzielenie przez 0. Przyczyna: Zanieczyszczona komora lub zablokowana ścieżka światła; próbka zbyt mocno zabarwiona.
20	Zbyt dużo światła w komorze pomiarowej. Przyczyna: Pokrywa komory nie została założona, pomiar wykonano w zbyt mocno naświetlonym miejscu (w jasnym świetle słonecznym).
21	Zbyt dużo światła w komorze pomiarowej. Przyczyna: Pokrywa komory nie została założona, pomiar wykonano w zbyt mocno naświetlonym miejscu (w jasnym świetle słonecznym).
22	Wyświetla się ikonka/komunikat niskiego stanu baterii (LowBat). Wymień baterie zgodnie z instrukcją, wyczyść styki w komorze baterii.

• Konserwacja

1. Utrzymuj urządzenie w czystości.
2. Do czyszczenia urządzenia nie należy używać detergentów, materiałów ściernych ani szczotek. Wyczyść komorę pomiarową miękką chusteczką.
3. W czasie kiedy urządzenie nie jest używane należy je wysuszyć i przechowywać w temperaturze pokojowej.
4. Jeśli urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas, wyjmij z niego baterie i pozostaw otwartą pokrywę.

• Wskazówki / Rozwiązywanie problemów

1. Należy używać wyłącznie tabletek w oryginalnych opakowaniach blistrowych z czarnym nadrukiem.
2. Nie dotykaj tabletek. Może to spowodować zanieczyszczenie i dać fałszywe wyniki. Dodawaj tabletki do komory prosto z opakowania.
3. Zamknij szczelnie niebieską pokrywę na górze komory pomiarowej przed wykonaniem zerowania / pomiaru.
4. Upewnij się, że komora pomiarowa, pokrywa komory i mieszkadło jest dokładnie płukane przy przechodzeniu z jednego rodzaju testu do drugiego.

Gwarancja

Wodoodporny elektroniczny Pooltester Scuba II jest wolny od wad fabrycznych i posiada gwarancję na okres 2 lat.

Obsługa (zobacz instrukcję obrazkową)

1. Włącz urządzenie za pomocą przycisku ON/OFF. Wyświetlacz pokaże: "0". Zerowanie wykonuj przy każdym uruchomieniu i przed pomiarem.
2. Zanurz urządzenie pod wodą i poruszaj nim pozwalając na całkowite napełnienie komory pomiarowej. Następnie wyjmij urządzenie z wody.
3. Zamknij szczelnie pokrywę komory pomiarowej.
4. Wciśnij Zero/Test. Pojawi się mrugający symbol "000". Po 8 sek. wyświetlacz pokaże "0.0.0".
5. Za pomocą przycisku MODE wybierz rodzaj testu: Cl (free Chlorine/total Chlorine) → pH → TA → CyA → Br → Cl ... (przewijaj rodzaje testów).
6. Otwórz pokrywę komory i prosto z opakowania dodaj właściwą tabletkę pomiarową.

Rodzaj pomiaru	Odpowiednia tabletkę
CIF : Chlor wolny (CIF)	DPD No.1
CIT : Chlor całkowity (Clt)	DPD No.1 + DPD No.3
pH : wartość pH	PHENOL RED PHOTOMETER
CyA : Kwas cyjanurowy	CyA-Test
TA : Alkaliczność całkow.	ALKA-M-PHOTOMETER
Br : Brom	DPD No. 1

7. Rozgnieć tabletkę czystym mieszadłem i mieszaj do momentu, aż tabletkę całkowicie się rozpuści.
8. Zamknij pokrywę komory pomiarowej i delikatnie poruszaj urządzeniem przez około 15 sekund.
9. Następnie trzymaj urządzenie stabilnie (nieruchomo):
 - 15 sekund podczas badania CIF/pH/CyA/Br
 - 2 minuty podczas badania CIT i TA.
10. Wciśnij "Zero/Test". Symbol "---" będzie migał przez 6 sekund. Na wyświetlaczu pojawi się wynik (mg/l) lub:

LOW

 - Poniżej granicy zakresu pomiarowego.

HIGH

 - Przekroczony zakres pomiarowy.

Aby powtórzyć test: Wciśnij "Zero/Test"

Zmień rodzaj testu: Pobierz nową próbkę wody.

Wciśnij "Mode" - wybierz rodzaj testu. Wykonaj test.
Nowe zero (Opcja)

Wciśnij "Zero/Test" przez 2 sekundy.

Tabela przeliczeniowa dla twardości wody

	mmol/l $K_{S4.3}$	°dh	°e	°f
1 mg/l $CaCO_3 \triangle$	0.02	0.056	0.07	0.10



Ważne instrukcje dotyczące utylizacji baterii i akumulatorów

Wytyczne WE 2006/66/EG wymagają od użytkowników zwrotu wszystkich zużytych baterii

i akumulatorów. Nie wolno ich wyrzucać razem ze zwykłymi odpadami domowymi. Ponieważ nasze produkty zawierają baterie i akumulatory, radzimy: Zużyte baterie i akumulatory nie są odpadami domowymi. Należy je zutylizować w odpowiedni sposób - w lokalnym profesjonalnym zakładzie utylizacji. Alternatywnie możesz je oddać w dowolnym sklepie sprzedającym baterie i akumulatory. Możesz również zwrócić je firmie, która dostarczyła urządzenie. Firma ta ma obowiązek przyjąć zwrot.



Ważna informacja! Zachowanie, ochrona i poprawa jakości środowiska. Usuwanie sprzętu elektrycznego w Unii Europejskiej.

Ze względu na Dyrektywę Europejską 2002/96/EC, twojego urządzenia elektrycznego nie wolno wyrzucać razem ze zwykłymi odpadami domowymi!

Tintometer GmbH zutylizuje Twoje urządzenie elektryczne w profesjonalny i przyjazny dla środowiska sposób. Ta usługa, z wyłączeniem kosztów transportu, jest bezpłatna.

Usługa dotyczy wyłącznie urządzeń elektrycznych zakupionych po 13 sierpnia 2005 roku.

Zakres dostawy

- 1 Scuba II w trwałej plastikowej obudowie
- 2 Baterie (AAA)
- 20 Tabletek DPD No.1
- 20 Tabletek Phenolred
- 10 Tabletek DPD No.3
- 10 Tabletek CyA
- 10 Tabletek Alka-M
- 1 Mieszadło
- 1 Instrukcja obsługi (Tłumaczenie instrukcji oryginalnej)

Kod zamówienia produktu: 21 61 00 - 17

Tabletki/Odczynniki i Akcesoria

525600	Zestaw zbiorczy: 20 tabletek DPD No.1 oraz 10 tabletek DPD No.3, Phenolred, CyA, Alka-M.
511050BT	100 tabletek DPD No.1
511080BT	100 tabletek DPD No.3
511770BT	100 tabletek Phenolred
511370BT	100 tabletek CyA
513210BT	100 tabletek Alka-M
19802218	Niebieska pokrywka
364107	Mieszadło
1950021	Bateria (AAA), 1.5 V

Zmiany techniczne bez powiadomienia

Wydrukowane w Niemczech 02/20

Aktualizacja: www.lovibond.com

Numer: 00 38 79 75