

Lovibond® Water Testing

Tintometer®Group

Scuba3s



Elektroniczny fotometr do kontroli parametrów wody w basenach i spa



- Bezprzewodowy transfer danych przez NFC
- Lovibond® PoolAssistant - aplikacja do analizy wyników przeprowadzonych pomiarów
- Możliwy pomiar aż 11 parametrów
- Wskaźniki wizualne (zielony/czerwony) - informuje o stanie wody.

Numer katalogowy: 216200

NFC: Bezprzewodowy przesył danych

Chip NFC w Scuba3s umożliwia bezprzewodowy transfer danych do zewnętrznego urządzenia z aktywnym czytnikiem NFC (np. smartfona). Wystarczy przytrzymać telefon blisko Scuba3s - a wszystkie dane zostaną przesłane na urządzenie. Wszystkie dane są przesyłane jednocześnie i od razu dostępne w aplikacji - PoolAssistant. Zestaw przesłanych danych zawiera: numer seryjny oraz wersję oprogramowania urządzenia, nazwę i numer metody, datę i czas pomiaru, wynik oraz jednostki. Dostępna jest również chmura do przechowywania danych.

Aplikacja PoolAssistant: Szybki podgląd

Aplikacja umożliwia analizę wyników pomiarów. Maksymalnie 3 użytkowników może uzyskać dostęp do danych z maksymalnie 5 pól. Klasyfikuje wyniki na diagramach. Zapewnia narzędzia do zarządzania jakością wody w basenie.

W aplikacji znajdziemy również sekcję często zadawanych pytań i wskazówek.

Wskaźniki wizualne - szybsza kontrola jakości

Sygnały świetlne w Scuba3s natychmiast wskazują poprzez kolorowe podświetlenie wyświetlacza, czy wynik pomiaru jest odpowiedni. Jeśli światło jest zielone, wynik mieści się w idealnym zakresie pomiarowym i można bez obaw korzystać z basenu. Jeśli światło jest czerwone, należy zachować ostrożność – wynik pomiaru jest powyżej lub poniżej dopuszczalnej normy. Podczas analizy danych w aplikacji wyniki również są klasyfikowane z użyciem kolorów. Dodatkowo aplikacja pomaga w znalezieniu przyczyny problemu z wodą.

Więcej parametrów kontrolnych

Możliwość zbadania 11 parametrów wody. Dzięki temu Scuba3s oferuje jeszcze więcej możliwości monitorowania jakości wody w basenie na podstawie kluczowych składników. Wystarczy kilka naciśnień przycisków, aby wybrać: chlor (całkowity, wolny, związany), brom, wartość pH, zasadowość, twardość wapniową, kwas cyjanurowy, tlen aktywny, miedź i fosforany – wszystkie te parametry dostarczają informacji o jakości wody w basenie.

Proces pomiaru jest teraz jeszcze szybszy.

Nowy wygląd, większa funkcjonalność

Ergonomiczny wygląd pozostaje bez zmian – Scuba3s nadal wygodnie leży w dłoni. Komora baterii przykręcana, co gwarantuje odpowiednią wodoszczelność.

Za pomocą 4 wielofunkcyjnych przycisków można łatwo poruszać się po menu na większym wyświetlaczu, który dodatkowo wspierają intuicyjne animacje i ikony.

Przemysł

Baseny prywatne

Zastosowanie

Kontrola jakości wody

Scuba3s

Scuba3s to niezastąpione urządzenie do badania parametrów wody basenowej. Nowa generacja tego popularnego fotometru sprawia, że kontrola jakości wody jest jeszcze szybsza oraz bardziej intuicyjna. Fotometr Scuba3s jest kompaktowy, wygodny w użyciu oraz niezawodny.

Zakres pomiarowy

Nazwa testu	Zakres pomiarowy	Metoda chemiczna
Alkalinity-m T	5 - 300 mg/L CaCO ₃	Acid / Indicator
Bromine T	0.2 - 13.5 mg/L Br ₂	DPD
Chlorine T	0.1 - 6.0 mg/L Cl ₂	DPD
Copper T	0.1 - 5 mg/L Cu	Biquinoline
CyA T	20 - 120 mg/L CyA	Melamine
Hardness Calcium (B) T	50 - 500 mg/L CaCO ₃	Murexide
Oxygen active T	0.2 - 10 mg/L O ₂	DPD
Phosphate LR T	0.06 - 3.0 mg/L PO ₄	Phosphomolybdenum Blue
pH-value T	6.5 - 8.4 pH	Phenol Red

Dane techniczne

Optyka	Biała dioda LED, wielokanałowy czujnik optyczny z dyfuzorem.
Wyświetlacz	Matryca punktowa LCD z podświetleniem (biały/czerwony/zielony), 35 x 25 mm.
Interfejs	NFC (Near Field Communication – komunikacja bliskiego zasięgu).
Obsługa	Klawiatura foliowa.
Automatyczne wyłączenie	Tak.
Pamięć wewnętrzna	100 zestawów danych.
Zasilanie	2 baterie (AA).
Żywotność baterii	Okolo 5000 pomiarów (bez podświetlenia).
Mobilność	Przenośne.
Stopień zanieczyszczenia	2.
Maksymalna wysokość n.p.m.	3500 m.
Warunki środowiskowe	Temperatura: 5-50°C, wilgotność względna: 30-95%, brak kondensacji.
Klasa ochrony	IPX7 – Ochrona przed skutkami krótkotrwałego zanurzenia w wodzie zgodnie z normą DIN EN 60529.
Zgodność	CE, UKCA.
Wymiary	70 x 45 x 145 mm
Waga	165 g
Waga z opakowaniem	165 g

Zakres Dostawy

- Scuba3s w plastikowym pudełku
- 20szt. tabletek DPD No.1
- 20szt. tabletek pH (Phenol Red)
- 10szt. tabletek DPD No.3 Evo
- 10szt. tabletek CyA-Test
- 10szt. tabletek Alka-M
- 10szt. tabletek Calcio-H No.1
- 10szt. tabletek Calcio-H No.2
- Instrukcja obsługi
- 2 baterie AA
- Pokrywka
- Mieszadełko

Nazwa

Kod produktu

Gumowy korek	19802218
Mieszadełko (niebieskie), 10cm	364107

Tintometer GmbH

Lovibond® Water Testing
Schleefstraße 8-12
44287 Dortmund
Tel.: +49 (0)231/94510-0
sales@lovibond.com
www.lovibond.com
Germany

The Tintometer Limited

Lovibond House Sun
Rise Way Amesbury,
SP4 7GR Tel.: +44
(0)1980 664800
sales@lovibond.uk
www.lovibond.com UK

Tintometer China 9F, SOHO II C.

No.9 Guanghualu,
Chaoyang District, Beijing, 100020
Customer Care China Tel.: 4009021628
Tel.: +86 10 85251111 Ext. 330
Fax: +86 10 85251001
chinaoffice@tintometer.com
www.lovibond.com
China

Tintometer South East Asia

Unit B-3-12, BBT One Boulevard,
Lebuh Nilam 2, Bandar Bukit Tinggi,
Klang, 41200, Selangor D.E
Tel.: +60 (0)3 3325 2285/6
Fax: +60 (0)3 3325 2287
lovibond.asia@tintometer.com
www.lovibond.com
Malaysia

Tintometer Brazil

Caixa Postal: 271
CEP: 13201-970
Jundiaí – SP
Tel.: +55 (11) 3230-6410
sales@lovibond.us
www.lovibond.com.br
Brazil

Tintometer Inc.

6456 Parkland Drive
Sarasota, FL 34243
Tel: 941.756.6410
Fax: 941.727.9654
sales@lovibond.us
www.lovibond.us
USA

Tintometer India Pvt. Ltd.

Door No: 7-2-C-14, 2nd, 3rd & 4th Floor
Sanathnagar Industrial Estate,
Hyderabad, 500018
Telangana
Tel: +91 (0) 40 23883300
Toll Free: 1 800 599 3891/ 3892
indiaoffice@lovibond.in
www.lovibondwater.in
India

Tintometer Spain

Postbox: 24047
08080 Barcelona
Tel.: +34 661 606 770
sales@tintometer.es
www.lovibond.com
Spain

Technical changes without notice
Printed in Germany
Lovibond® and Tintometer® are Trademarks of the Tintometer Group of Companies