

# Lovibond® Water Testing

## Tintometer® Group



### Scuba3s (EU/UK)

Slimme elektronische pooltester voor geavanceerde pool- en spa-controle



- Draadloze gegevensoverdracht via NFC
- Lovibond® PoolAssistant app voor poolonderhoud & meetresultaten
- Alle belangrijke poolparameters
- Lichtsignaal (groen/rood) om veilige wateromstandigheden aan te geven

Bestelnr.: 216200

#### NFC: gegevensoverdracht via chip

De **passieve NFC-chip** in de Scuba3s zorgt voor draadloze gegevensoverdracht naar een extern apparaat met een actieve NFC-lezer (bijv. smartphones). Het werkt op dezelfde manier als het plaatsen van een creditcard in een winkelmandje:

Houd gewoon de smartphone tegen de Scuba3s - en alles staat op het apparaat. Alle gegevensrecords worden tegelijkertijd overgedragen en zijn onmiddellijk beschikbaar voor analyse in de PoolAssistant app. Een datarecord bevat het serienummer en de firmwareversie van het apparaat, de naam en het nummer van de methode, de gegevens en de tijd van de meting, de resultaten en de eenheden. Er is ook een cloud beschikbaar voor gegevensopslag.

#### De PoolAssistant app: altijd en overal een snel overzicht

De **PoolAssistant app** helpt je bij het analyseren van de meetresultaten. Na verzending via NFC kunnen maximaal 3 gebruikers direct de gegevens opvragen voor elke regelparameter voor maximaal 5 pools. De app categoriseert de resultaten ook voor je als diagrammen en biedt tools voor poolmanagement zoals onderhoud en waterkwaliteit. Alle belangrijke vragen over zwembadwateronderhoud, waterhygiëne en de Langelier index worden beantwoord in de FAQ-sectie. U kunt hier ook waardevolle tips krijgen.

#### Lichtsignalen bieden onmiddellijke zekerheid

De **lichtsignalen** in de Scuba3s geven via de gekleurde achtergrondverlichting van het display direct aan of het meetresultaat "correct" is of niet. Als het lampje groen oplicht, ligt het meetresultaat binnen het ideale meetbereik en kun je plezier gaan hebben in het water. Als het lampje rood oplicht, is voorzichtigheid geboden: Het meetresultaat ligt boven of onder het wereldwijd geaccepteerde meetbereik voor veilig zwemmen. De gegevensevaluatie met de PoolAssistant app classifi-

ceert de resultaten ook met groene en rode signaalkleuren. De app helpt je ook bij het vinden van de oorzaak.

#### Nog meer controleparameters

**Met 11 tests** biedt de Scuba3s nog meer mogelijkheden om de waterkwaliteit in het zwembad te controleren op basis van de belangrijkste ingrediënten. De volgende zijn beschikbaar met één druk op de knop: Chloor (totaal, vrij, gecombineerd), broom, pH-waarde, alkaliteit-m, calciumhardheid, cyanuurzuur, actieve zuurstof, koper en fosfaat geven informatie of de waterkwaliteit in het zwembad correct is. Het meetproces verloopt nu nog sneller.

#### Nieuw ontwerp, meer functionaliteit

Het **ergonomische ontwerp** blijft hetzelfde: De Scuba3s past ook comfortabel in één hand. De achterkant is afgevlakt zodat hij overal een mooi figuur slaat. Met het schroefbare batterijcompartiment is de elektronische pooltester gegarandeerd waterdicht en levert hij betrouwbare resultaten telkens als je plezier hebt in het zwembad. Met 4 multifunctionele knoppen, vergezeld van intuïtieve animaties en pictogrammen, kun je gemakkelijk je weg vinden in het gebruikersmenu op het grotere display.

#### Industrie

Privézwembad | Zwembadservice

#### Applikation

Controle zwembadwater

## Scuba3s (EU/UK)

Geen zwembad ter wereld kan zonder de Scuba. Met de nieuwe generatie van de populaire elektronische pooltester is het controleren van de zwembadhygiëne nu nog sneller, veelzijdiger, gebruiksvriendelijker en eenvoudiger. Mobiel analysebeheer inbegrepen!

## Meetbereik

Test Name	Meetbereik	Chemische methode
Alkalinity-m T	5 - 300 mg/L CaCO <sub>3</sub>	Zuur / Indicator
Bromine T	0.2 - 13.5 mg/L Br <sub>2</sub>	DPD
Chlorine T	0.1 - 6.0 mg/L Cl <sub>2</sub> <sup>a)</sup>	DPD
Copper T	0.1 - 5 mg/L Cu <sup>a)</sup>	Biquinoline
CyA T	20 - 120 mg/L CyA	Melamine
Fosfaat LR T	0.06 - 3.0 mg/L PO <sub>4</sub>	Fosformolybdeenblauw
Hardness Calcium (B) T	50 - 500 mg/L CaCO <sub>3</sub>	Oppervlakteactieve stof
Oxygen active T	0.2 - 10 mg/L O <sub>2</sub>	DPD
pH-value T	6.5 - 8.4 pH	Fenolrood

## Technische gegevens

<b>Optiek</b>	Wit licht LED, meerkanaals optische sensor met dif-fuser.
<b>Display</b>	LCD-dotmatrixscherm met achtergrondverlichting (wit/rood/groen), 35 x 25 mm
<b>Interfaces</b>	NFC (Near Field Communication)
<b>Bediening</b>	Folietoetsenbord
<b>Auto – OFF</b>	Ja
<b>intern geheugen</b>	100 gegevensrecords
<b>Stroomvoorziening</b>	2 batterijen (AA)
<b>Levensduur batterij</b>	ca. 5000 metingen (zonder achtergrondverlichting)
<b>Draagbaarheid</b>	Draagbaar
<b>Mate van vervuiling</b>	2
<b>Maximale hoogte bo-ven zeeniveau</b>	3500 m

<b>Bedrijfsomstandig-heden</b>	5-50 °C bij rel. vochtigheid 30-95 % (niet-condense-rend)
<b>Beschermingsklasse</b>	IPX7-Beschermd tegen de gevolgen van tijdelijke onderdompeling in water volgens DIN EN 60529
<b>Compliance</b>	CE UKCA
<b>Afmetingen</b>	70 x 45 x 145 mm
<b>Gewicht met verpak-king</b>	165 g

## Leveromvang

- Scuba3s in kunststof doos
- 20 DPD No.1-reagentabletten
- 20 Phenol Red fotometer-reagentia
- 10 DPD No.3 *Evo*-reagentabletten
- 10 CyA-Test reagens tabletten
- 10 Alka-M-Photometer-reagentabletten
- 10 Calcio-H No.1 reagens tabletten
- 10 Calcio-H No.2 reagens tabletten
- Gebruiksaanwijzing
- 2 batterijen (AA)
- Blauw deksel
- Roerstaafje

Omschrijving	Bestelnr.
Afdekkap van zacht plastic Scuba	19802218
Kunststof roerstaafje, blauw, 10 cm	364107

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

**The Tintometer Limited**  
Lovibond House  
Sun Rise Way  
Amesbury, SP4 7GR  
Tel.: +44 (0)1980 664800  
Fax: +44 (0)1980 625412  
sales@lovibond.uk  
www.lovibond.com  
Verenigd Koninkrijk

**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  
Maleisië

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

**Tintometer Inc.**  
6456 Parkland Drive  
Sarasota, FL 34243  
Tel: 941.756.6410  
Fax: 941.727.9654  
sales@lovibond.us  
www.lovibond.us  
Verenigde Staten

**Tintometer India Pvt. Ltd.**  
Door No: 7-2-C-14, 2<sup>nd</sup>, 3<sup>rd</sup> & 4<sup>th</sup> 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  
Spanje