

# Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



## Scuba3s HR

Smarter elektronischer Pooltester für anspruchsvolle Pool- und Spa-Kontrolle



- Drahtlose Datenübertragung über NFC
- Lovibond® PoolAssistant App für Poolpflege & Messergebnisse
- alle wichtigen Pool-Parameter
- Lichtsignal (grün/rot) zur Anzeige sicherer Wasserbedingungen

Bestell-Nr.: 216210

### NFC: Datenübertragung per Chip

Der **passive NFC-Chip** im Scuba3s sorgt für die drahtlose Datenübertragung auf ein externes Gerät mit einem aktiven NFC-Lesegerät (z. B. Smartphones). Es funktioniert wie mit dem Auflegen der EC-Karte beim Einkauf:

Einfach das Handy an den Scuba3s halten – schon ist alles auf dem Gerät. Alle Datensätze werden gleichzeitig übertragen und sind sofort in der PoolAssistant App zur Auswertung verfügbar. Ein Datensatz umfasst die Seriennummer und Firmware-Version des Geräts, den Namen und die Nummer der Methode, die Daten und die Zeit der Messung, die Ergebnisse sowie die Einheiten. Für die Datenspeicherung steht auch eine Cloud zur Verfügung.

### Die PoolAssistant App: Schneller Überblick immer & überall

Die **PoolAssistant App** hilft Ihnen bei der Auswertung der Messergebnisse. Nach der Übertragung via NFC können bis zu 3 Anwender die Daten für jeden Kontroll-Parameter für maximal 5 Pools sofort abrufen. Die App ordnet die Ergebnisse auch als Diagramme für Sie ein und bietet Tools für das Pool-Management wie Pflege und Wasserqualität. Im FAQ-Bereich werden alle wichtigen Fragen rund um die Poolwasserpflege, Wasserhygiene oder Langelier-Index beantwortet. Hier bekommen Sie auch wertvolle Tipps.

### Lichtsignale geben sofort Gewissheit

Die **Lichtsignale** im Scuba3s signalisieren über die farbige Hintergrundbeleuchtung des Displays sofort, ob das Messergebnis „passt“ oder nicht. Leuchtet das Licht grün auf, liegt das Messergebnis im idealen Messbereich und der Badespaß kann losgehen. Leuchtet das Licht rot, ist Vorsicht geboten: Das Messergebnis liegt oberhalb oder unterhalb des weltweit akzeptierten Messbereichs für sicheres Schwimmen. Auch bei der Datenauswertung mit der PoolAssistant

App werden die Ergebnisse mit grünen und roten Signalfarben eingeordnet. Die App hilft Ihnen auch bei der Ursachensuche.

### Noch mehr Kontroll-Parameter

Mit **11 Tests** bietet der Scuba3s noch mehr Möglichkeiten, die Wasserqualität im Pool anhand der wichtigsten Inhaltsstoffe zu kontrollieren. Dafür stehen Ihnen mit wenigen Knopfdrücken zur Verfügung: Chlor HR (gesamt, frei, gebunden), Alkalität-m HR und Urea geben Aufschluss, ob die Wasserqualität im Pool stimmt. Der Messvorgang ist jetzt noch schneller.

### Neues Design, mehr Funktionalität

Sein **ergonomisches Design** bleibt: Auch der Scuba3s passt bequem in eine Hand. Die Rückseite ist abgeflacht, so dass er überall eine gute Figur macht. Mit dem verschraubbaren Batteriefach ist der elektronische Pooltester garantiert wasserdicht und macht bei jedem Pool-Spaß mit sicheren Ergebnissen mit. Mit 4 Multifunktionsstasten finden Sie sich begleitet von intuitiven Animationen und Icons leicht im Anwendermenü auf dem größeren Display zurecht.

### Industrie

Schwimmbad privat | Schwimmbadservice

### Applikation

Beckenwasserkontrolle

### Scuba3s HR

Der Scuba fehlt weltweit an keinem Pool. Mit der neuen Generation des beliebten elektronischen Pooltesters ist die Überwachung der

Poolhygiene jetzt noch schneller, vielseitiger, handlicher und heinfacher. Mobiles Analyse-Management inklusive!

## Messbereich

Test Name	Messbereich	Chemische Methode
Alkalität-m HR T	50 - 500 mg/L CaCO <sub>3</sub>	Säure / Indikator
Brom T	0,2 - 22,5 mg/L Br <sub>2</sub>	DPD
Chlorine HR T	0,2 - 10,0 mg/L Cl <sub>2</sub> <sup>a)</sup>	DPD
CyA T	20 - 120 mg/L CyA	Melamin
Harnstoff T	0,2 - 5,0 mg/L Urea	Indophenol / Urease
Härte Calcium (B) T	50 - 500 mg/L CaCO <sub>3</sub>	Murexid
Kupfer T	0,1 - 5 mg/L Cu <sup>a)</sup>	Biquinolin
Phosphat LR T	0,06 - 3,0 mg/L PO <sub>4</sub>	Phosphormolybdänblau
pH-Wert T	6,5 - 8,4 pH	Phenolrot

## Technische Daten

<b>Optik</b>	Weißlicht LED, mehrkanaliger optischer Sensor mit Diffusor.
<b>Lichtquelle</b>	LED (Weißlicht)
<b>Display</b>	LCD Dot-Matrix mit Hintergrundbeleuchtung (weiß/rot/grün), 35 x 25 mm
<b>Schnittstellen</b>	NFC (Near Field Communication)
<b>Bedienung</b>	Folientastatur
<b>Auto – OFF</b>	Ja
<b>interner Speicher</b>	100 Datensätze
<b>Stromversorgung</b>	2 Batterien (AA)
<b>Batteriebensdauer</b>	ca. 5000 Messungen (ohne Hintergrundbeleuchtung)
<b>Tragbarkeit</b>	Tragbar
<b>Verschmutzungsgrad</b>	2
<b>Maximale Höhe über Normalhöhenull</b>	3500 m
<b>Umgebungsbedingungen</b>	5-50 °C bei rel. Feuchte 30-95 % (nicht kondensierend)
<b>Schutzklasse</b>	IPX7 - Geschützt gegen die Auswirkungen von zeitweiligem Untertauchen in Wasser nach DIN EN 60529
<b>Konformität</b>	CE UKCA
<b>Abmessungen</b>	70 x 45 x 145 mm
<b>Gewicht mit Verpackung</b>	165 g (inkl. Batterien)

## Lieferumfang

- Scuba3s in Kunststoffbox
- 20 DPD No.1 HR Reagenztabletten
- 20 Phenol Red Photometer Reagenztabletten
- 10 DPD No.3 HR Evo Reagenztabletten
- 10 CyA-Test Reagenztabletten
- 10 Alka-M-HR-Photometer Reagenztabletten
- 10 Calcio-H No.1 Reagenztabletten
- 10 Calcio-H No.2 Reagenztabletten
- Bedienungsanleitung
- 2 Batterien (AA)
- blauer Deckel
- Rührstab

Titel	Bestell-Nr.
Abdeckkappe aus Weichkunststoff für Scuba	19802218
Plastikrührstab, blau, 10 cm	364107
ValidCheck Chlor 1,5 mg/L	48105510

---

**Tintometer GmbH**

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

**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  
Vereinigtes Königreich

**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,  
Lebu 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 Brasilien**

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

**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, 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  
Indien

**Tintometer Spanien**

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