

# Lovibond® Water Testing

## Tintometer® Group



### Scuba3s (EU/UK)

Pooltester elettronico intelligente per piscine per un controllo sofisticato di piscine e spa



- Trasmissione dati wireless tramite NFC
- App PoolAssistant di Lovibond® per la manutenzione della piscina e i risultati delle misurazioni
- Tutti i parametri più importanti della piscina
- Segnale luminoso (verde/rosso) per indicare le condizioni di sicurezza dell'acqua

N. ordine: 216200

#### NFC: trasferimento dati tramite chip

Il **chip NFC passivo** dello Scuba3s garantisce il trasferimento wireless dei dati a un dispositivo esterno dotato di lettore NFC attivo (ad esempio, smartphone). Il funzionamento è analogo a quello di una carta di credito inserita in un carrello della spesa:

È sufficiente avvicinare lo smartphone a Scuba3s per avere tutto sul dispositivo. Tutti i record di dati vengono trasferiti simultaneamente e sono immediatamente disponibili per l'analisi nell'app PoolAssistant. Un record di dati include il numero di serie e la versione del firmware del dispositivo, il nome e il numero del metodo, i dati e l'ora della misurazione, i risultati e le unità di misura. Per l'archiviazione dei dati è disponibile anche un cloud.

#### L'app PoolAssistant: una rapida panoramica in qualsiasi momento e in qualsiasi luogo

L'**app PoolAssistant** aiuta ad analizzare i risultati della misurazione. Dopo la trasmissione via NFC, fino a 3 utenti possono richiamare immediatamente i dati per ogni parametro di controllo per un massimo di 5 piscine. L'applicazione classifica inoltre i risultati in diagrammi e offre strumenti per la gestione della piscina, come la manutenzione e la qualità dell'acqua. Tutte le domande importanti sulla cura dell'acqua della piscina, sull'igiene dell'acqua e sull'indice di Langelier trovano risposta nella sezione FAQ. Qui si possono trovare anche preziosi consigli.

#### I segnali luminosi forniscono una certezza immediata

I **segnali luminosi** dello Scuba3s indicano immediatamente se il risultato della misurazione è "adatto" o meno grazie all'illuminazione colorata dello sfondo del display. Se la luce si illumina di verde, il risultato della misurazione rientra nell'intervallo di misurazione ideale e si può iniziare a divertirsi in acqua. Se la luce si accende in rosso, si consiglia di prestare attenzione: il risultato della misurazione è al di sopra o

al di sotto dell'intervallo di misurazione accettato a livello globale per un nuoto sicuro. La valutazione dei dati con l'app PoolAssistant classifica anche i risultati con i colori del segnale verde e rosso. L'app aiuta anche a trovare la causa.

#### Ancora più parametri di controllo

Con **11 test**, lo Scuba3s offre ancora più opzioni per controllare la qualità dell'acqua della piscina in base agli ingredienti più importanti. Questi sono disponibili con la semplice pressione di un pulsante: Cloro (totale, libero, combinato), bromo, valore del pH, alcalinità-m, durezza del calcio, acido cianurico, ossigeno attivo, rame e fosfato forniscono informazioni sulla qualità dell'acqua della piscina. Il processo di misurazione è ora ancora più rapido.

#### Nuovo design, maggiore funzionalità

Il **design ergonomico** rimane invariato: Anche lo Scuba3s sta comodamente in una mano. La parte posteriore è appiattita in modo da fare bella figura ovunque. Grazie al vano batteria avvitato, il pooltester elettronico è garantito a tenuta stagna e fornirà risultati affidabili ogni volta che vi divertirete in piscina. Grazie ai 4 bottoni multifunzione, accompagnati da animazioni e icone intuitive, è possibile orientarsi facilmente nel menu utente sul display più grande.

#### Industria

Manutenzione piscine | Piscina privata

#### Applicazione

Controllo acqua in vasca

## Scuba3s (EU/UK)

Non c'è piscina al mondo senza Scuba. Con la nuova generazione del popolare pooltester elettronico, il monitoraggio dell'igiene della piscina è ora ancora più veloce, versatile, facile da usare e semplice. Gestione mobile delle analisi inclusa!

Disponibile da gennaio 2024

### Campo di misura

Test Name	Campo di misura	Metodo chimico
Alcalinità-m T	5 - 300 mg/L CaCO <sub>3</sub>	
Bromo T	0.2 - 13.5 mg/L Br <sub>2</sub>	DPD
Cloro T	0.1 - 6.0 mg/L Cl <sub>2</sub> <sup>a)</sup>	
CyA T	20 - 120 mg/L CyA	Melamina
Durezza calcio (B) T	50 - 500 mg/L CaCO <sub>3</sub>	Murexide
Fosfato LR T	0.06 - 3.0 mg/L PO <sub>4</sub>	Blu di fosfomolibdeno
Ossigeno attivo T	0.2 - 10 mg/L O <sub>2</sub>	DPD
Rame T	0.1 - 5 mg/L Cu <sup>a)</sup>	Bichinolina
Valore pH T	6.5 - 8.4 pH	

### Dati tecnici

<b>Ottica</b>	LED a luce bianca, sensore ottico multicanale con diffusore
<b>Display</b>	LCD a matrice di punti con retroilluminazione (bianco/rosso/verde), 35 x 25 mm
<b>Interfacce</b>	NFC (Near Field Communication)
<b>Funzionamento</b>	Tastiera a membrana
<b>Auto – OFF</b>	Sì
<b>Memoria interna</b>	100 record di dati
<b>Alimentazione elettrica</b>	2 batterie (AA)
<b>Durata delle batterie</b>	circa 5000 misurazioni (senza retroilluminazione)
<b>Portabilità</b>	Portatile
<b>Grado di inquinamento</b>	2
<b>Altitudine massima sul livello del mare</b>	3500 m
<b>Condizioni ambientali</b>	5-50 °C con umidità relativa del 30-95% (non condensante)
<b>Classe di protezione</b>	IPX7-Protetto contro gli effetti dell'immersione temporanea in acqua secondo la norma DIN EN 60529.
<b>Conformità</b>	CE UKCA
<b>Dimensioni</b>	70 x 45 x 145 mm
<b>Peso con imballaggio</b>	165 g

## Fornitura

- Scuba3s in scatola di plastica
- 20 compresse reagenti DPD No.1
- 20 compresse reagenti per fotometro rosso fenolo
- 10 compresse reagenti DPD No.3 *Evo*
- 10 Compresse reagenti CyA-Test
- 10 Compresse reagenti per Alka-M-Fotometro
- 10 Compresse reagenti Calcio-H No.1
- 10 Compresse reagenti Calcio-H No.2
- Istruzioni per l'uso
- 2 batterie (AA)
- Coperchio blu
- Asta di agitazione

### Accessori

Titolo	N. ordine
Tappo di copertura in plastica morbida Scuba	19802218
Asta di agitazione in plastica, blu, 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  
Germany

**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  
Regno Unito

**Tintometer China**

Room 1001, China Life Tower  
16 Chaoyangmenwai Avenue,  
Beijing, 100020  
Customer Care China Tel.: 4009021628  
Tel.: +86 10 85251111 App. 330  
Fax: +86 10 85251001  
chinaoffice@tintometer.com  
www.lovibond.com  
Cina

**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  
Malesia

**Tintometer Brazil**

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

**Tintometer Inc.**

6456 Parkland Drive  
Sarasota, FL 34243  
Tel: 941.756.6410  
Fax: 941.727.9654  
sales@lovibond.us  
www.lovibond.us  
Stati Uniti d'America

**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  
Spagna