

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 divertirte 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!

Campo di misura

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

Dati tecnici

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

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, 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
Spagna