

# Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



## Scuba3s

Testeur de piscine électronique intelligent pour un contrôle exigeant de la piscine et du spa



- Transmission de données sans fil via NFC
- L'App PoolAssistant de Lovibond® pour l'entretien de la piscine & les résultats de mesure
- tous les paramètres importants de la piscine
- signal lumineux (vert/rouge) pour indiquer des conditions d'eau sûres

Code: 216200

### NFC : transfert de données par puce

La puce NFC passive du Scuba3s assure le transfert de données sans fil vers un appareil externe équipé d'un lecteur NFC actif (par exemple un smartphone). Cela fonctionne comme si l'on posait sa carte de crédit lors d'un achat :

Il suffit de tenir le smartphone contre le Scuba3s - et tout est déjà sur l'appareil. Tous les jeux de données sont transmis simultanément et sont immédiatement disponibles dans l'application PoolAssistant pour l'évaluation. Un jeu de données comprend le numéro de série et la version du firmware de l'appareil, le nom et le numéro de la méthode, les dates et l'heure de la mesure, les résultats ainsi que les unités. Un cloud est également disponible pour le stockage des données.

### L'application PoolAssistant : un aperçu rapide toujours & partout

L'application PoolAssistant vous aide à analyser les résultats de mesure. Après le transfert via NFC, jusqu'à 3 utilisateurs peuvent consulter immédiatement les données pour chaque paramètre de contrôle pour un maximum de 5 piscines. L'application classe également les résultats pour vous sous forme de diagrammes et propose des outils pour la gestion de la piscine comme l'entretien et la qualité de l'eau. La section FAQ répond à toutes les questions importantes concernant l'entretien de l'eau de piscine, l'hygiène de l'eau ou l'indice de Langelier. Vous y trouverez également de précieux conseils.

### Les signaux lumineux donnent une certitude immédiate

Les signaux lumineux du Scuba3s indiquent directement, grâce au rétroéclairage coloré de l'écran, si le résultat de la mesure "convient" ou non. Si la lumière s'allume en vert, le résultat de la mesure se situe dans la gamme de mesure idéale et le plaisir de la baignade peut commencer. Si la lumière s'allume en rouge, la prudence est de mise : Le résultat de la mesure se situe au-dessus ou en dessous

de la gamme de mesure acceptée dans le monde entier pour nager en toute sécurité. Lors de l'évaluation des données avec l'application PoolAssistant, les résultats sont également classés avec des couleurs de signalisation vertes et rouges. L'application vous aide également à trouver les causes.

### Encore plus de paramètres de contrôle

Avec 11 tests, le Scuba3s offre encore plus de possibilités de contrôler la qualité de l'eau de la piscine à l'aide des principaux composants. Pour cela, vous disposez de quelques boutons : Le chlore (total, libre, combiné), le brome, le pH, l'alcalinité-m, la dureté calcique, l'acide cyanurique, l'oxygène actif, le cuivre et le phosphate permettent de savoir si la qualité de l'eau de la piscine est correcte. Le processus de mesure est désormais encore plus rapide.

### Nouveau design, plus de fonctionnalités

Son design ergonomique reste le même : Le Scuba3s tient lui aussi confortablement dans une main. Son dos est aplati, ce qui lui permet de faire bonne figure partout. Avec son compartiment à piles vissable, le testeur de piscine électronique est garanti étanche et participe à tous les plaisirs de la piscine avec des résultats sûrs. Les 4 boutons multifonctions, accompagnés d'animations et d'icônes intuitives, vous permettent de vous orienter facilement dans le menu utilisateur sur le grand écran.

## Industrie

Piscines domestiques | Services autour des piscines

## Applications

Contrôle de l'eau de la piscine

## Scuba3s

Le Scuba ne manque à aucune piscine dans le monde. Avec la nouvelle génération du testeur de piscine électronique très apprécié, la surveillance de l'hygiène de la piscine est désormais encore plus rapide, plus polyvalente, plus maniable et plus simple. Gestion mobile des analyses incluse !

Disponible à partir de janvier 2024

## Gamme de mesure

Test Name	Gamme de mesure	Méthode chimique
Alcalinité-m T	5 - 300 mg/L CaCO <sub>3</sub>	
Brome T	0.2 - 13.5 mg/L Br <sub>2</sub>	DPD
Chlore T	0.1 - 6.0 mg/L Cl <sub>2</sub> <sup>a)</sup>	
Cuivre T	0.1 - 5 mg/L Cu <sup>a)</sup>	Biquinoline
CyA T	20 - 120 mg/L CyA	Mélamine
Dureté Calcium (B) T	50 - 500 mg/L CaCO <sub>3</sub>	Murexide
Oxygène actif T	0.2 - 10 mg/L O <sub>2</sub>	DPD
Phosphate LR T	0.06 - 3.0 mg/L PO <sub>4</sub>	Bleu phosphomolybdique
Valeur du pH T	6.5 - 8.4 pH	

## Fiche technique

<b>Optique</b>	Lumière blanche LED, capteur optique multicanal avec diffuseur.
<b>Display</b>	LCD Dot-Matrix avec rétroéclairage (blanc/rouge/vert), 35 x 25 mm
<b>Interfaces</b>	NFC (Near Field Communication)
<b>Fonctionnement</b>	Clavier à effleurement
<b>Auto – OFF</b>	oui
<b>Stockage interne</b>	100 enregistrements
<b>Alimentation</b>	2 batteries (AA)
<b>Durée de vie batterie</b>	env. 5000 mesures (sans rétro-éclairage)
<b>Portabilité</b>	Portable
<b>Degré de pollution</b>	2
<b>Altitude maximale au-dessus du niveau de la mer</b>	3500 m
<b>Conditions environnementales</b>	5-50 °C à une humidité relative de 30-95 % (sans condensation)
<b>Classe de protection</b>	IPX7 - Protégé contre les effets d'une immersion temporaire dans l'eau conformément à la norme DIN EN 60529
<b>Conformité</b>	CE UKCA
<b>Dimensions</b>	70 x 45 x 145 mm
<b>Poids avec emballage</b>	165 g

## Contenu de livraison

- Scuba3s dans une boîte en plastique
- 20 comprimés de réactif DPD No.1
- 20 comprimés de réactif pour photomètre Phenol Red
- 10 comprimés de réactif DPD No.3 *Evo*
- 10 comprimés de réactif CyA-Test
- 10 comprimés de réactif pour photomètre Alka-M
- 10 comprimés de réactif Calcio-H No.1
- 10 comprimés de réactif Calcio-H No.2
- Mode d'emploi
- 2 piles (AA)
- couvercle bleu
- Agitateur

## Accessoires

Titre	Code
Capuchon en plastique souple Scuba	19802218
Agitateur en plastique, bleu, 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  
Allemagne

**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  
Royaume-Uni

**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  
Chine

**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  
Malaisie

**Tintometer Brazil**

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

**Tintometer Inc.**

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

**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  
Inde

**Tintometer Spain**

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