

# Analyse des Scuba3s eau de piscine

nouveau!



## Sécurité intelligente

### Contrôle sans effort de l'eau de la piscine

Le Scuba3s est un outil indispensable pour toutes les piscines du monde. La nouvelle génération du célèbre testeur électronique rend le contrôle de l'hygiène de la piscine encore plus rapide, plus polyvalent, plus pratique et plus facile.

Gestion d'analyse mobile incluse !



- Transfert de données sans fil via NFC
- Signal lumineux (vert/rouge) pour indiquer que l'eau est saine
- Tous les paramètres importants de la piscine
- Lovibond® PoolAssistant pour l'entretien de la piscine et les résultats des mesures

QUALITY made in  
GERMANY



# Scuba3s Pooltester



## 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 de la même manière que lorsqu'on pose sa carte bancaire sur le téléphone pour faire ses courses : Ouvrez simplement l'application PoolAssistant et placez votre smartphone au-dessus de Scuba3s. Toutes les données sont transférées simultanément et sont immédiatement disponibles dans le PoolAssistant pour évaluation. Un ensemble de données comprend le numéro de série et la version du micrologiciel de l'appareil, le nom et le numéro de la méthode, les dates et heures de la mesure, les résultats et les unités.

## Scuba3s

### Le smart pooltester

- Gestion mobile des données via PoolAssistant
- Transfert de données sans fil via NFC sur l'appareil mobile
- Offre les plus importants paramètres pour des piscines
- Enregistre jusqu'à 100 jeux de données

### Les avantages

- L'application évalue le résultat des mesures et donne des recommandations sur l'entretien nécessaire de la piscine
- Signal lumineux (vert/rouge) pour indiquer les conditions de sécurité dans l'eau :  
**vert** = Indication de la plage de mesure globalement acceptée pour une baignade en toute sécurité  
**rouge** = Indication d'une plage de mesure trop basse ou trop haute pour une baignade en toute sécurité
- Des animations & des icônes guident à travers les mesures
- Mesure de l'alcalinité, brome et chlore total, libre et combiné
- **Nouveau** : mesure de la dureté calcique, du cuivre & phosphate
- Le Scuba3s flotte grâce à son boîtier étanche et tient encore mieux dans la main grâce à son nouveau design
- Échantillonnage étanche grâce à la cuvette intégrée, donc pas de coûts supplémentaires pour les accessoires

tous les paramètres importants pour la piscine

écran plus grand avec animations & icônes

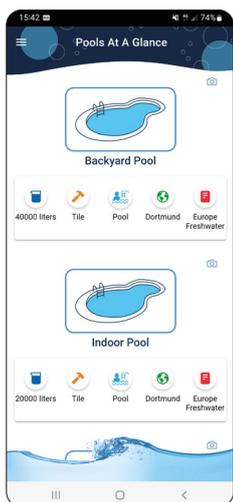
écran rétro-éclairé en couleur



nouveau clavier avec 4 boutons

transfert de données NFC

nouveau design ergonomique avec boîtier étanche



Gère jusqu'à 5 piscines en même temps.

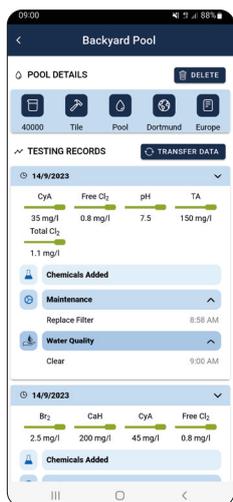
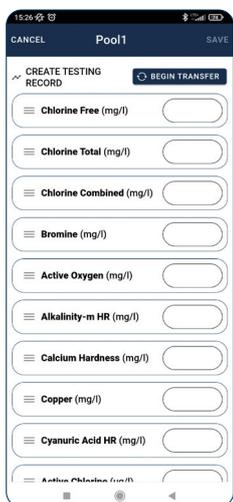


Tableau de bord avec résultat spécifique à chaque piscine



### Avantages de la NFC par rapport au Bluetooth® et au WiFi :

- Faible consommation d'énergie, d'où une longue durée de vie de la batterie
- Les étiquettes NFC passives sur l'appareil ne nécessitent pas de licence nationale payante – elles peuvent être vendues n'importe où et à n'importe qui
- Aucun frais d'enregistrement supplémentaire n'est requis, comme c'est le cas pour **Bluetooth®** SIG
- Taux de transfert de données plus rapides
- Pas d'interférence de connexion avec d'autres appareils essayant de communiquer avec le testeur électronique de piscine.
- Connectivité automatique – il n'est pas nécessaire d'établir des connexions dans l'appareil intelligent
- Sécurité d'utilisation – pas d'interférence avec d'autres réseaux

## Evaluation mobile des résultats avec PoolAssistant App

Avec la nouvelle application PoolAssistant, le contrôle de la qualité de l'eau est un jeu d'enfant.

Les utilisateurs peuvent créer leur propre profil de piscine en sélectionnant la forme, la taille, le volume et la structure de la piscine. Pour chaque profil de piscine, les utilisateurs peuvent planifier les actions d'entretien de la piscine et le dosage des produits chimiques.

### L'application Scuba offre également :

- Transfert de données vers l'appareil connecté via NFC
- Des outils de gestion de la piscine comme l'entretien et la qualité de l'eau
- FAQ
- Connectivité avec un cloud pour le stockage des données
- Classification des résultats par code couleur (rouge, vert)
- Affichage graphique des données
- Configuration de 3 utilisateurs
- Indice de Langelier
- Téléchargement pour Android® et Apple



### Données techniques\*

### Scuba3s

Connectivité des apps	✓
Interface de données	NFC (Near Field Communication)
Méthodes	Chlore (total, libre, combiné), Brome, pH, Alcalinité-m, Dureté calcique, Acide cyanurique, Oxygène actif, Cuivre & Phosphate
Écran	matrice LCD Dot avec rétro-éclairage (blanc/rouge/vert), 35x25 mm
Gamme de longueurs d'onde	longueur d'onde multiple
Source de lumière	LED (lumière blanche)
Mémoire de données	100 jeux de données
Clavier	quatre boutons pour différentes fonctions
Étanche	✓
Arrêt automatique	5 minutes
Conditions ambiantes	5–50 °C
Alimentation électrique	2 piles AA
Durée de vie des piles	5000 mesures
Conformité	CE, UKCA

Référence SCP :  
TIN-470-0203

### Contenu de la livraison :

- 1xScuba3s dans une boîte en plastique robuste avec accroche
- 2x piles AA
- 1 agitateur
- 1 mode d'emploi
- 1 couvercle bleu

### Réactifs:

- 20 x DPD No.1
- 10 x DPD No.3 Evo
- 20 x Phenol Red Photometer
- 10 x CyA-Test
- 10 x Calcio-H No.1
- 10 x Calcio-H No.2
- 10 x Alka-M-Photometer

\*De légères modifications des spécifications sont possibles avant le lancement sur le marché

# Lovibond®: un seul et unique fournisseur

Nouvel  
emballage !

## Evo & Green Chemistry

Des réactifs sûrs pour le contrôle  
de votre piscine

*Evo* est la nouvelle formule sans souci pour le propriétaire de piscine responsable. L'iodure de potassium, classé comme dangereux pour la santé, n'est utilisé comme principe actif dans nos comprimés DPD *Evo* que dans une quantité minimale sans risque et n'est donc pas soumis aux restrictions de vente habituelles.

Comme pionnier de la méthode DPD pour la détermination du chlore, Lovibond® est, en tant que fabricant de réactifs, un précurseur sur le marché, et pas seulement dans ce domaine. Nous renonçons depuis longtemps déjà à l'acide borique et à l'ortho-tholidine, également nocifs, dans nos réactifs DPD.

Notre "chimie verte" a déjà été récompensée pour son innovation.

Suivez la bande violette et la formule "*Evo*" sur nos produits, vous êtes alors sûr d'être en sécurité. Le violet est la couleur d'identification de l'iode.

Notre cristal semi-rempli présent dans nos catalogues, brochures et site web est synonyme d'une teneur en iode de potassium réduite et de l'absence de danger pour la santé.

low iodide



### Packs de recharges:

- différents packs disponibles
- Respectueux de l'environnement et écologique

### Conditionnements particuliers :

#### TIN-470-0212

REFILL PACK CL2-PH  
(30 DPD N°1 + 10 DPD N°3 + 20 Phenol Red)

#### TIN-470-0213

REFILL PACK CL2-PH-ALKA-M-CYA (20 DPD N°1 + 10 DPD N°3 + 10 Phenol Red + 10 Alka-M Photometer + 10 Cya-Test)

TIN-470-0214 REFILL PACK ACTIVE OXYGEN (50 DPD N°4)

TIN-470-0215 REFILL PACK CALCIUM HARDNESS (30 Calcio-H N°1 + 30 Calcio-H N°2)

TIN-470-0216 REFILL PACK COPPER  
(50 Copper N°1)

TIN-470-0217 REFILL PACK PHOSPHATE  
(10 Phosphate N°1 LR + 10 Phosphate N°2 LR)

### Conditionnements professionnels :

TIN-470-0009 Phenol RED Photomètre Pack  
100 A

TIN-470-0005 Réactif - Chlore DPD N°1 (100 unités) A

TIN-470-0167 Réactif - Chlore DPD N°3 (100 unités)  
Evo A

TIN-470-0010 Réactif Alcalinité - M (100 unités) A

TIN-470-0011 Réactif TH 100 A

TIN-470-0023 Réactif Acide Cyanurique (100 unités) A