

Smart Pooltester **Scuba3s**



GB

DE

FR

Liste des paramètres

Nom du paramètre	Nom du test affiché	Plage de mesure
Chlore libre	Cl F	0,1 - 6 mg/L
Chlore total	Cl T	0,1 - 6 mg/L
Chlore combiné	Cl Comb.	0,1 - 6 mg/L
Brome	Br	0,2 - 13,5 mg/L
pH	pH	6,5 - 8,4 mg/L
Acide cyanurique	CyA	20 - 120 mg/L
Alcalinité totale	TA	5 -300 mg/L
Dureté calcique	CaH	50 - 500 mg/L
Oxygène actif	O ₂ Act.	0,2 - 10 mg/L
Cuivre	Cu	0,1 - 5 mg/L
Phosphate	PO ₄	0,06 - 3 mg/L

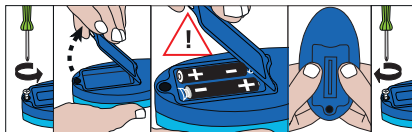
Plage pour des conditions de natation sûres* (feu vert)	Réactifs nécessaires
0,3 - 4 mg/L	DPD No.1
0,3 - 4,5 mg/L	DPD No.1 + DPD No.3 <i>Evo</i>
0 - 0,5 mg/L	DPD No.1 + DPD No.3 <i>Evo</i>
1,5 - 8,5 mg/L	DPD No.1
6,8 - 7,6 mg/L	Phenol Red Photometer
30 - 50 mg/L	CyA-Test
50 -150 mg/L	Alka-M-Photometer
175 - 400 mg/L	Calcio-H No.1 + Calcio-H No.2
3 - 8 mg/L	DPD No.4 <i>Evo</i>
0,05 - 0,3 mg/L	Copper No.1
0,06 - 0,25 mg/L	Phosphate No.1 LR + Phosphate No.2 LR

*** Il s'agit de plages de mesure considérées globalement comme sûres pour la baignade.**

Pour le contrôle des piscines individuelles, les utilisateurs doivent toujours suivre les réglementations locales ou les recommandations de leurs fournisseurs de produits chimiques.

Félicitations pour votre achat du Scuba3s. Vous êtes propriétaire d'un testeur de piscine intelligent de dernière génération pour l'analyse de la qualité de l'eau de piscine avec la technologie la plus récente.

1. Remplacement de la batterie : Notes / Attention



- N'utilisez que des piles non rechargeables, comme spécifié dans les données techniques.
- L'instrument doit être sec avant d'ouvrir le compartiment des piles.
- Lors de l'insertion des piles, veillez à respecter la polarité des piles.
- Assurez-vous que le couvercle est bien vissé après le remplacement des piles.
- Veillez à transférer les données de mesure avant de remplacer les piles.

2. Informations importantes pour les consommateurs de l'UE



Instructions pour l'élimination des piles et des accumulateurs La directive européenne 2006/66/CE exige que les utilisateurs retournent toutes les piles et tous les accumulateurs usagés ou hors d'usage. Ils ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Les autorités locales peuvent disposer d'une installation de traitement des déchets ; vous pouvez également les déposer dans n'importe quel magasin vendant des piles et des accumulateurs. Vous pouvez également les rapporter à l'entreprise qui vous les a fournis ; celle-ci est tenue de les accepter.



Mise au rebut des équipements électriques

Conformément à la directive européenne 2012/19/EU, votre appareil électrique ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères ! Tintometer GmbH s'engage à éliminer votre appareil électrique d'une manière professionnelle et respectueuse de l'environnement. Ce service est gratuit, à l'exception des frais de transport. Envoyez vos instruments

électriques Tintometer à votre fournisseur pour qu'il les mette au rebut en port payé.



3. Instructions de sécurité importantes : Lire les instructions avant utilisation

Ce manuel fournit des informations importantes sur l'utilisation en toute sécurité du produit. Veuillez le lire attentivement et vous familiariser avec le produit avant de l'utiliser.

Utilisation prévue:

Cet instrument est un appareil de mesure fonctionnant sur piles qui permet de déterminer les matières dissoutes dans l'eau pour des applications non commerciales. L'instrument et les réactifs sont destinés à l'analyse chimique de l'eau et ne doivent pas être utilisés à d'autres fins. Utilisation à l'intérieur et à l'extérieur des bâtiments. Convient aux environnements humides.



Attention

Les réactifs sont potentiellement nocifs s'ils sont utilisés dans un environnement humide. Les réactifs sont potentiellement dangereux en cas d'ingestion. Ne pas avaler ! Tenir les réactifs hors de portée des enfants. Contact pour le centre antipoison : www.lovibond.com

Exigences pour une utilisation en toute sécurité

Notez les points suivants pour une utilisation en toute sécurité :

- Si le produit est utilisé d'une manière non spécifiée par le fabricant, la protection fournie par l'équipement peut être compromise.
- Le produit ne doit être utilisé que dans les conditions ambiantes mentionnées dans ce mode d'emploi.
- Le boîtier du produit ne doit pas être laissé ouvert ou modifié

Le produit ne doit pas être utilisé si :

- Il est visiblement endommagé (par exemple après avoir été transporté)
- Il a été stocké dans des conditions défavorables pendant une longue période (conditions ambiantes, voir „Caractéristiques techniques“).

4. Directives pour les mesures photométriques

- N'utiliser que des pastilles blister imprimées en noir.
- Toujours ajouter les pastilles de réactif à l'échantillon d'eau directement à partir de l'emballage, sans les toucher avec les doigts.
- Fermez hermétiquement le couvercle bleu de la chambre à échantillon avant de procéder à la mise à zéro ou à la lecture.
- Veillez toujours à ce que la chambre à échantillon, le couvercle et le barreau d'agitation soient soigneusement rincés lorsque vous passez d'un test à l'autre.

Conseils d'entretien

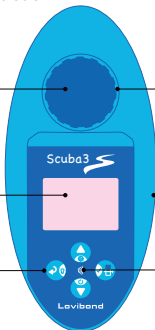
- Maintenez l'instrument en bon état de propreté.
- Ne pas utiliser de solvants, de matériaux abrasifs ou de brosses pour nettoyer l'instrument. Nettoyez la chambre à échantillon à l'aide d'un tissu doux.
- Séchez l'instrument lorsqu'il n'est pas utilisé et conservez-le dans les conditions ambiantes recommandées.
- Retirez les piles et ne fermez pas le couvercle des piles si l'instrument est stocké pendant une période prolongée.

5. Conseils d'entretien

Capuchon en caoutchouc pour éviter les interférences de la lumière du soleil

Écran rétroéclairé avec icônes et animations

Clavier simple à double



Flacon intégré

Boîtier étanche

Transfert de données sans fil via NFC

Touche Haut

Appui court : activation/défilement vers le haut

Appui long (3s): éteindre

Touche Retour

Appui court:
retour en arrière

Appui long (3s):
Activation/désactivation du rétroéclairage



Touche de Test

Appui court :
test/zéro ou entrée/
confirmation

Appui long (3s):
pas de fonction

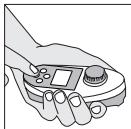
Touche Bas

Appui court: activation/défilement vers le bas

Appui long (3s): désactivat

6. Procédure générale de mesure:

6.1 Allumer le Scuba3s:



Lorsqu'il n'est pas utilisé, Scuba3s s'éteint automatiquement au bout de 5 minutes.

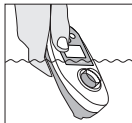
Pour l'éteindre manuellement, appuyez sur la touche **Haut** pendant 3 secondes.

6.2 Sélection des paramètres:



Sélectionnez le paramètre à l'écran à l'aide de la touche **Test** ou faites défiler vers le haut et vers le bas pour sélectionner n'importe quel autre paramètre. Après la sélection du paramètre, le Scuba3s affiche l'écran „Mesure du zéro”.

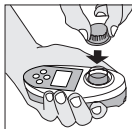
6.3 Prélever un échantillon:



Prélevez l'échantillon en plongeant plusieurs fois le Scuba3s dans l'eau de la piscine.

Assurez-vous que la chambre à échantillon est complètement remplie.

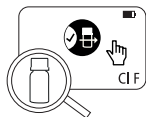
6.4 Couvrir la chambre de mesure



Couvrir la chambre de mesure avec le bouchon en caoutchouc.

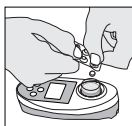
S'assurer que la chambre est bien fermée.

6.5 Exécuter zéro



La mesure du zéro établit un point de référence en éliminant l'influence de la chambre de mesure et de l'échantillon. Appuyer sur la touche **Test** pour effectuer le zéro. Une fois la mesure terminée, l'icône sur le côté gauche de l'écran passe de la cuvette vide à la cuvette pleine.

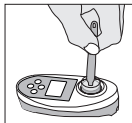
6.6 Ajouter une tablette



Ajouter le réactif en comprimé directement à partir du blister en appuyant sur le haut du blister comme indiqué sur l'image.

Se référer à la liste des paramètres sur la première page pour choisir les réactifs appropriés pour chaque test.

6.7 Dissoudre le comprimé



Utilisez le bâton d'agitation fourni dans la boîte Scuba3s pour écraser et dissoudre le comprimé.

Assurez-vous que le comprimé est complètement dissous.

6.8 Exécuter le test



Fermez la chambre avec le bouchon en caoutchouc et appuyez sur la touche **Test** pour effectuer le test.

Certains paramètres tels que Cl Comb. nécessitent deux tests, dans ce cas le deuxième test suivra immédiatement le premier.

6.9 Minuteries de réaction



1) Cl F, Br, TA, CyA, pH:

Pas de minuterie

2) Cl T, O₂ Act., CaH,

Cu: **2 minuteries**

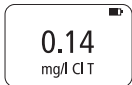
3) PO₄: **10 minuteries**

Le Scuba3s est doté de minuteries intégrées qui garantissent que le temps de réaction entre le réactif et l'échantillon d'eau est respecté et que la couleur est pleinement développée.

Les comptes à rebours démarrent automatiquement et, lorsqu'ils sont terminés, la mesure a lieu.

Vous pouvez sauter le compte à rebours en appuyant à nouveau sur la touche **Test**, mais cela n'est pas recommandé.

6.10 Résultats



Les résultats sont sauvegardés automatiquement.

Vous pouvez modifier la forme chimique de certains paramètres (par exemple PO₄ en P)

en appuyant sur le bouton Haut lorsque les résultats sont affichés. Dans le cas de CI Comb., appuyez sur la touche **Haut /Bas** pour voir les résultats de CI F ou CI T.

	Rétro-éclairage vert = Indication de mesure globalement acceptée pour une baignade en toute sécurité.
	Rétro-éclairage rouge = Indication d'une plage de mesure trop basse ou trop haute pour une baignade en toute sécurité.
	Over range (valeur trop élevée) . Appuyez sur la touche Test pour confirmer et revenir en arrière.
	Sous la plage (la valeur est trop faible pour être détectée). Appuyer sur la touche Test pour confirmer et revenir en arrière.

Attention : Veuillez suivre les réglementations locales et les recommandations fournies par vos fournisseurs de produits chimiques pour connaître les concentrations idéales pour votre piscine.

7. Réglages

Menu des réglages de Scuba3s



- Dans le menu d'accueil, appuyez sur la touche **Haut** pendant 3 secondes pour accéder au menu des réglages.
- Faites défiler la liste pour voir les différentes options de réglage.
- Appuyez sur la touche **Test** pour accéder au sous-menu.

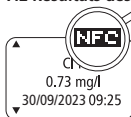
7.1 Résultats



- Les derniers résultats s'affichent à l'écran.
- Faites défiler vers le haut ou vers le bas pour voir les résultats suivants.

- Appuyez sur la touche Retour pour revenir au menu principal des paramètres.

7.2 Résultats des transferts



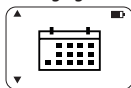
- L'appareil affiche NFC à côté de l'icône de la batterie.
- Suivez les instructions de l'application Lovibond® PoolAssistant pour recevoir les données.
- **Remarque:** tous les ensembles de données sont transférés à partir de la mémoire.

7.3 Supprimer les résultats



- Appuyez sur la touche **Test** pour sélectionner l'option de suppression des données.
- Appuyez à nouveau sur la touche Test pour confirmer l'action.
- Tous les résultats seront effacés.
- **Remarque:** Veillez à transférer tous résultats avant de les supprimer.

7.4 Réglage de la date



- Appuyez sur la touche **Test** pour sélectionner le réglage de la date.
- Faites défiler vers le haut ou vers le bas pour voir les autres formats de date ou appuyez sur la touche **Test** pour confirmer.
- Appuyez sur la touche **Haut ou Bas** pour augmenter/diminuer la valeur.
- Appuyez sur la touche **Test** pour confirmer la valeur et passer à l'entrée suivante.
- Lorsque la flèche se trouve sur la dernière entrée, appuyez sur la touche **Test** pour enregistrer la date.

7.5 Réglage de l'heure



- Appuyer sur la touche **Test** pour sélectionner le réglage de l'heure.
- Appuyez sur la touche **Haut ou Bas** pour augmenter/diminuer la valeur.
- Appuyer sur la touche **Test** pour confirmer et passer à l'entrée suivante.
- Lorsque la flèche se trouve sur la dernière entrée, appuyez sur la touche **Test** pour enregistrer le temps.

7.6 Codes d'erreur



- E1 - Indique une lumière insuffisante sur le détecteur
- E2 - Indique une erreur de calcul
- E4 - Indique un étalonnage non valide
- E7 - Indique que la méthode n'a pas été trouvée.

8. Données techniques :

Optique :	LED blanche, capteur optique, multicanal avec diffuseur
Longueur d'onde :	Multi
Affichage :	LCD Matrice de points avec rétro-éclairage
Interface :	NFC (Near Field Communication)
Connectivité App :	Lovibond®-PoolAssistant
Mémoire :	100 ensembles de données
Alimentation :	2 x AA piles (Mignon AA/LR6) 3V DC / 55mA
Durée de vie de la batterie :	5000 mesures
Auto – Off:	5 minutes
Classe de protection :	IIPX7 selon la norme DIN EN 60529
Konformität:	CE, UKCA
Conformité :	2 ans
Conditions ambiantes	
Température :	10 - 50 °C

Humidité :	30 - 95 %
Degré de pollution :	2
Altitude maximale au-dessus du niveau de la mer:	3500 m

9. Contenu de la livraison :

- 1 x Scuba 3s dans un étui plastique robuste avec cintre
- 2 piles AA
- 1 agitateur
- 1 manuel d'instruction
- 1 couvercle bleu

Reagenzien:

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

10. Liste des accessoires et des réactifs :

- 525620 - Recharge Cl-pH
- 525621 - Recharge Cl-pH-Alka-CyA
- 525652 - Recharge Dureté Calcique
- 525651 - Recharge Oxygène actif
- 525653 - Recharge Cuivre
- 525654 - Recharge Phosphate
- 19802218 - Couvercle bleu
- 364107 - Agitateur
- 364140 - Agitateur paquet de 10

Lovibond® PoolAssistant



Tintometer GmbH Lovibond® Water Testing

Schleefstraße 8-12
D-44287 Dortmund
Tel.: +49(0)231-94510-0

Technical changes without notice

Printed in Germany 06/24

Update: www.lovibond.com

No.: 00387976-1