

# Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



## Comparateur CHECKIT® Water Balance, Test 5-en-1 Chlore DPD/pH/Acide cyanurique/ Dureté calcique/Alcalinité-m

Comparison with colour discs



- Facile à manipuler
- Dosage exact du réactif
- Durée de stockage des pastilles de réactif, 5 et/ou 10 ans
- Exactitude élevée de l'analyse

Code: 147028

### Instructions pas à pas

Les modes d'emploi plurilingues contiennent des instructions pas à pas détaillées et illustrées sur la réalisation du test et permettent également aux non-professionnels d'effectuer des mesures rapidement avec la fiabilité requise.

### Grand choix de paramètres

Plusieurs plages de mesure et méthodes sont proposées pour les nombreux paramètres. Il est possible d'ajouter des paramètres d'analyse en faisant l'acquisition de disques et de réactifs supplémentaires - vous utilisez le même boîtier de comparateur pour tous les tests.

### Boîtier de comparateur monobloc

Le design robuste du boîtier monobloc du comparateur n'a pas de « composants mobiles » susceptibles d'être perdus ou de se casser. Insérez le disque chromatique dans le boîtier jusqu'au déclenchement d'un déclic et démarrez l'analyse. Les résultats sont affichés dans la fenêtre prévue à cet effet.

### Résultats bien lisibles

Le panneau diffuseur placé à l'arrière du boîtier du comparateur CHECKIT® assure la répartition uniforme de la lumière entre les deux cuves. Ceci permet d'obtenir une couleur exacte et aide l'utilisateur à compenser les éventuelles turbidités de l'échantillon de manière visuelle.

### Dégradé de couleurs continu

Les disques CHECKIT® ont un dégradé continu pour comparer directement la couleur - le résultat ne doit pas être extrapolé entre deux étalons chromatiques.

## Industrie

Industrie maritime | Municipalités | Piscines domestiques | Piscines-publiques | Services autour des piscines

## Applications

Contrôle de la désinfection | Contrôle de l'eau de la piscine | Eau de chaudière | Eau de refroidissement | Traitement des eaux usées

## Comparateur CHECKIT® Water Balance, Test 5-en-1 Chlore DPD/pH/Acide cyanurique/Dureté calcique/Alcalinité-m

L'équilibre de l'eau dans les piscines et les spas privés est le point central de ce kit de test pour contrôler les paramètres les plus importants de la qualité de l'eau. Il s'agit avant tout des désinfectants à base de chlore (chlore libre, lié et total) et de la valeur du pH. L'acide cyanurique, en tant que substance porteuse de chlore organique ou stabilisé, est important pour l'équilibre de l'eau et lie une partie de la teneur en chlore mesurée par DPD 1 à des concentrations plus élevées. Une dureté calcique élevée peut entraîner une turbidité. Si la valeur est trop faible, l'eau devient agressive et il en résulte des dommages pour la structure du bâtiment. L'alcalinité-M décrit la capacité de l'eau à maintenir la valeur du pH stable en cas d'ajout d'acide ou de lessive.

## Gamme de mesure

Test Name	Gamme de mesure	Méthode chimique
Acide cyanurique	20 - 200 mg/L CyA	
Alcalinité-m	20 - 800 mg/L CaCO <sub>3</sub>	
Chlore HR T	0 - 4 mg/L Cl <sub>2</sub>	DPD
Dureté calcique	20 - 800 mg/L CaCO <sub>3</sub>	
Valeur du pH T	6,5 - 8,4 pH	Rouge de phénol

## Contenu de livraison

- Comparateur CHECKIT® avec optique standard
- CHECKIT® Disc pH
- CHECKIT® Disc Chlorine DPD
- 3 cuves en plastique, 10 ml avec couvercle
- Pot en plastique gradué DB 513, 100 ml
- Tubes à centrifuger en plastique
- Flacon rond 100 ml
- Seringue d'acide cyanurique MINIKIT
- Tige d'agitation en plastique 10 cm
- Brosse, 105 mm
- Bêcher de mesure, 100 ml
- 100 comprimés réactifs DPD No.1 Rapid
- 100 comprimés réactifs DPD No.3 Rapid
- 100 comprimés réactifs Phenolred Rapid
- 100 comprimés réactifs test CyA
- 100 comprimés réactifs ALK TEST
- 100 comprimés réactifs CALTEST
- Manuels d'utilisation
- Informations de garantie
- au cas où

Titre	Code
Cuve en plastique, profondeur de couche 13,5 mm, avec couvercle gris, lot de 10	145500
Cuve en plastique, profondeur de couche 13,5 mm, avec couvercle gris, lot de 5	145505
Cuve en plastique, profondeur de couche 13,5 mm, avec couvercle gris, lot de 100	145510
Porte-cuves pour 10 cuves rondes Ø 16 mm	418957

---

**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  
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