

# Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



## CHECKIT® Comparator Water Balance 5 in 1 Chlor DPD/pH/Cyanursäure/Calciumhärte/ Alkalität-m

Mit der Farbscheibe den Vergleich durchführen



- Einfache Handhabung
- Exakte Reagenzdosierung
- Mindesthaltbarkeit von 5 bzw. 10 Jahren der Reagenztabletten
- Hohe Analyse-Genauigkeit

Bestell-Nr.: 147028

### Schritt für Schritt Anleitungen

Mehrsprachige Bedienungsanleitungen liefern eine illustrierte Schritt-für-Schritt-Anleitung, wie der Test durchgeführt wird - damit auch Nicht-Chemiker zuverlässige und genaue Messungen schnell durchführen können.

### Große Auswahl an Parametern

Für viele Parameter stehen mehrere Messbereiche und Methoden zur Verfügung. Zusätzliche Testparameter können durch den Kauf zusätzlicher Discs und Reagenzien hinzugefügt werden - Sie verwenden für alle Tests das gleiche Comparatorgehäuse.

### Einteiliges Comparatorgehäuse

Das robuste Design des einteiligen Comparatorgehäuses hat keine "beweglichen Teile", die verloren gehen oder zerbrechen können. Schieben Sie einfach die Farbscheibe in das Gehäuse, bis sie einrastet und schon sind Sie bereit zum Testen. Die Testergebnisse werden im Ergebnisfenster leicht abgelesen werden.

### Leicht abzulesende Ergebnisse

Das Diffusor-Panel auf der Rückseite des CHECKIT® Comparator-Gehäuses hilft, das Licht gleichmäßig zwischen den beiden Küvetten zu verteilen. Dies erleichtert das Erreichen einer genauen Farbabstimmung und hilft dem Benutzer, eventuelle Trübungen in der Probe visuell zu kompensieren.

### Kontinuierlicher Farbverlauf

CHECKIT® Discs haben einen kontinuierlichen Farbverlauf, so dass eine direkte Farbanpassung möglich ist - das Ergebnis muss nicht zwischen zwei Farbstandards extrapoliert werden.

## Industrie

Kommunen | Schifffahrt | Schwimmbad öffentlich | Schwimmbad privat | Schwimmbadservice

## Applikation

Abwasserbehandlung | Beckenwasserkontrolle | Desinfektionsmittelkontrolle | Kesselwasser | Kühlwasser

## CHECKIT® Comparator Water Balance 5 in 1 Chlor DPD/pH/Cyanursäure/Calciumhärte/Alkalität-m

Water Balance in privaten Pools und Spas steht im Fokus dieses Testkits für die Kontrolle der wichtigsten Parameter der Wasserqualität. Dazu zählen vor allem Desinfektionsmittel auf der Basis von Chlor (freies, gebundenes und Gesamtchlor) sowie der pH-Wert. Cyanursäure ist als Trägersubstanz von organischem oder stabilisiertem Chlor wichtig für die Water Balance und bindet bei höheren Konzentrationen einen Teil des mit DPD 1 gemessenen Chlorgehalts. Zu hohe Calciumhärte kann Trübungen verursachen. Ist der Wert zu niedrig, wird das Wasser aggressiv und Schäden an der Bausubstanz sind die Folge. Die Alkalität-M beschreibt die Fähigkeit des Wassers, den pH-Wert bei Säure- oder Laugeneintrag stabil zu halten.

## Messbereich

Test Name	Messbereich	Chemische Methode
Alkalität-m	20 - 800 mg/L CaCO <sub>3</sub>	
Chlor HR T	0 - 4 mg/L Cl <sub>2</sub>	DPD
Cyanursäure	20 - 200 mg/L CyA	
Härte, Calcium	20 - 800 mg/L CaCO <sub>3</sub>	
pH-Wert T	6,5 - 8,4 pH	Phenolrot

## Lieferumfang

- CHECKIT® Comparator mit Standardoptik
- CHECKIT® Disc pH
- CHECKIT® Disc Chlor DPD
- 3 Küvetten Kunststoff, 10 ml mit Deckel
- DB 513 Plastikgefäß, graduiert, 100 ml
- Plastik Zentrifugenröhrchen
- Rundflasche 100 ml
- Spritze Cyanursäure MINIKIT
- Plastikrührstab 10 cm
- Bürste 105 mm
- Messbecher 100 ml
- 100 Reagenztabletten DPD No.1 Rapid
- 100 Reagenztabletten DPD No.3 Rapid
- 100 Reagenztabletten Phenolred Rapid
- 100 Reagenztabletten CyA-Test
- 100 Reagenztabletten ALK TEST
- 100 Reagenztabletten CAL- TEST
- Bedienungsanleitungen
- Gewährleistungserklärung
- im Koffer

Titel	Bestell-Nr.
Kunststoffküvette, 13,5 mm Schichttiefe, mit grauem Deckel, 10er Set	145500
Kunststoffküvette, 13,5 mm Schichttiefe, mit grauem Deckel, 5er Set	145505
Kunststoffküvette, 13,5 mm Schichttiefe, mit grauem Deckel, 100er Set	145510
Küvettenständer für 10 Rundküvetten Ø 16 mm	418957

---

**Tintometer GmbH**

Lovibond® Water Testing  
Schleefstraße 8-12  
44287 Dortmund  
Tel.: +49 (0)231/94510-0  
verkauf@lovibond.com  
www.lovibond.com  
Deutschland

**The Tintometer Limited**

Lovibond House  
Sun Rise Way  
Amesbury, SP4 7GR  
Tel.: +44 (0)1980 664800  
sales@lovibond.uk  
www.lovibond.com  
Vereinigtes Königreich

**Tintometer China**

9F, SOHO II C.  
No.9 Guanghualu,  
Chaoyang District,  
Beijing, 100020  
Customer Care China Tel.: 4009021628  
Tel.: +86 10 85251111 Ext. 330  
Fax: +86 10 85251001  
chinaoffice@tintometer.com  
www.lovibond.com  
China

**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  
Malaysia

**Tintometer Brasilien**

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

**Tintometer Inc.**

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

**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  
Indien

**Tintometer Spanien**

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