

# Lovibond® Water Testing

## Tintometer® Group



### CHECKIT® Comparator Water Balance 5 in 1 Cloro DPD/pH/acido cianurico/durezza calcica/ alcalinità-m

Comparison with colour discs



- Facile da usare
- Dosaggio reagenti preciso
- Durata di conservazione minima di 5 o 10 anni per reagenti in pastiglie
- Elevata precisione analitica

N. ordine: 147028

#### Istruzioni passo passo

I manuali multilingue forniscono istruzioni per l'uso passo passo illustrate su come eseguire il test, in modo che anche i non chimici possano eseguire rapidamente misurazioni affidabili e accurate.

#### Ampia gamma di parametri

Per molti parametri sono disponibili diversi campi di misura e metodi di misura. È possibile aggiungere ulteriori parametri di test acquistando ulteriori dischi e reagenti. Per tutti i test si utilizza lo stesso alloggiamento del comparatore.

#### Alloggiamento del comparatore in un unico pezzo

Il robusto design dell'alloggiamento in un unico pezzo del comparatore non ha "parti in movimento" che possono andare perse o rompersi. È sufficiente inserire il disco colorimetrico nell'alloggiamento finché non scatta in posizione e si è pronti per il test. I risultati dei test possono essere letti facilmente nella finestra dei risultati.

#### Risultati di facile lettura

Il pannello diffusore sul retro dell'alloggiamento del CHECKIT® aiuta a distribuire uniformemente la luce tra le due cuvette. In questo modo è più facile ottenere un'accurata determinazione dei colori e aiuta l'utente a compensare visivamente eventuali torbidità del campione.

#### Gradiente di colore continuo

I dischi CHECKIT® hanno un gradiente di colore continuo, che consente una corrispondenza diretta del colore; pertanto non è necessario estrapolare il risultato tra due standard cromatici.

## Industria

Comuni | Manutenzione piscine | Navigazione | Piscina privata | Piscina pubblica

## Applicazione

Acqua di caldaia | Acqua di raffreddamento | Controllo acqua in vasca | Controllo disinfettante | Trattamento acqua di scarico

## CHECKIT® Comparator Water Balance 5 in 1 Cloro DPD/pH/acido cianurico/durezza calcica/alcalinità-m

Equilibrio idrico nelle piscine private e nelle spa è il fulcro di questo kit di prova per il controllo dei parametri più importanti della qualità dell'acqua. Questi includono soprattutto i disinfettanti a base di cloro (cloro libero, legato e totale) e il valore del pH. L'acido cianurico, come sostanza portante del cloro organico o stabilizzato, è importante per il equilibrio idrico e lega parte del contenuto di cloro misurato da DPD 1 a concentrazioni più elevate. Un'elevata durezza del calcio può causare torbidità. Se il valore è troppo basso, l'acqua diventa aggressiva e il risultato è il danneggiamento del tessuto edilizio. L'alcalinità-M descrive la capacità dell'acqua di mantenere stabile il valore del pH quando viene aggiunto acido o liscivia.

## Campo di misura

Test Name	Campo di misura	Metodo chimico
Acido cianurico	20 - 200 mg/L CyA	
Alcalinità-m	20 - 800 mg/L CaCO <sub>3</sub>	
Cloro HR T	0 - 4 mg/L Cl <sub>2</sub>	DPD
Durezza, calcium	20 - 800 mg/L CaCO <sub>3</sub>	
Valore pH T	6,5 - 8,4 pH	Rosso fenolo

## Fornitura

- Comparatore CHECKIT® con ottica standard
- Disco CHECKIT® pH
- CHECKIT® Disc Chlorine DPD
- 3 cuvette di plastica, 10 ml con coperchio
- Vaso in plastica graduata DB 513, 100 ml
- Provette da centrifuga in plastica
- Bottiglia rotonda da 100 ml
- Siringa di acido cianurico MINIKIT
- Asta di agitazione in plastica 10 cm
- Spazzola, 105 mm
- Becher di misurazione, 100 ml
- 100 reagenti per compresse DPD No.1 Rapid
- 100 reagenti per compresse DPD No.3 Rapid
- 100 reagenti per compresse Phenolred Rapid
- 100 reagenti per compresse test di CyA
- 100 reagenti per compresse ALK TEST
- 100 reagenti per compresse CALTEST
- Manuali di istruzioni
- Informazioni di garanzia nel caso

Titolo	N. ordine
Cuvetta in plastica, profondità strato 13,5 mm, con coperchio grigio, set da 10	145500
Cuvetta in plastica, profondità strato 13,5 mm, con coperchio grigio, set da 5	145505
Plastic cell, 13,5 mm path length, with grey lid, set of 100	145510
Supporto per 10 cuvette rotonde 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  
Germania

**The Tintometer Limited**

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

**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  
Cina

**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  
Malesia

**Tintometer Brazil**

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

**Tintometer Inc.**

6456 Parkland Drive  
Sarasota, FL 34243  
Tel: 941.756.6410  
Fax: 941.727.9654  
sales@lovibond.us  
www.lovibond.us  
Stati Uniti d'America

**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  
India

**Tintometer Spain**

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