

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 ₃	
Cloro HR T	0 - 4 mg/L Cl ₂	DPD
Durezza, calcium	20 - 800 mg/L CaCO ₃	
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
Germany

The Tintometer Limited

Lovibond House
Sun Rise Way
Amesbury, SP4 7GR
Tel.: +44 (0)1980 664800
Fax: +44 (0)1980 625412
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, 2nd, 3rd & 4th 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