

# Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



## Comparador CHECKIT®, Balanço de água da piscina

Comparison with colour discs



- Fácil de usar
- Dosagem exata da chuva
- Prazo de validade mínimo de 5 ou 10 anos para os comprimidos reagentes
- Alta precisão analítica

Artigo No: 147028

### Instruções passo a passo

Os manuais multilingues fornecem instruções passo a passo ilustradas sobre como realizar o teste - para que os não-químicos possam realizar medições fiáveis e precisas rapidamente.

### Ampla gama de parâmetros

Diversas faixas de medição e métodos estão disponíveis para muitos parâmetros. Parâmetros de teste adicionais podem ser adicionados através da compra de discos e reagentes adicionais - usa a mesma caixa do Comparador para todos os testes.

### Caixa do Comparador de uma peça

O design robusto da carcaça do comparador de peça única não tem "partes móveis" que possam ser perdidas ou quebradas. Basta deslizar o disco de cores para dentro da caixa até que ele se encaixe no lugar e esteja pronto para testar. Os resultados do teste podem ser facilmente lidos na janela de resultados.

### Resultados fáceis de ler

O painel difusor na parte de trás do compartimento CHECKIT® Comparador ajuda a distribuir a luz uniformemente entre as duas cubeta. Isso facilita a obtenção de uma combinação de cores precisa e ajuda o utilizador a compensar visualmente qualquer turvação na amostra.

### Gradiente de cor contínuo

Os discos CHECKIT® têm um gradiente de cor contínuo, permitindo a correspondência direta de cor - não há necessidade de extrapolar o resultado entre dois modelos de padrão de cor.

## Indústria

Indústria Naval | Municipalidades | Piscinas Domésticas | Piscinas Públicas | Serviços para Piscinas

## Aplicação

Água de Caldeira | Água de Refrigeração | Controle de Água de Piscina | Controle de Desinfecção | Tratamento de Esgotos

## Comparador CHECKIT®, Balanço de água da piscina

Water Balance em piscinas privadas e spas é o foco deste kit de teste para controlar os parâmetros mais importantes da qualidade da água. Estes incluem sobretudo os desinfetantes à base de cloro (cloro livre, ligado e total) e o valor do pH. O ácido cianúrico, como substância transportadora de cloro orgânico ou estabilizado, é importante para o equilíbrio da água e liga parte do conteúdo de cloro medido pelo DPD 1 a concentrações mais elevadas. A elevada dureza cálcica pode causar turbidez. Se o valor for demasiado baixo, a água torna-se agressiva e o resultado são danos no tecido do edifício. Alcalinidade-M descreve a capacidade da água de manter o valor de pH estável quando se adiciona ácido ou lixívia.

## Faixa de Medição

| Test Name       | Faixa de Medição                | Método Químico |
|-----------------|---------------------------------|----------------|
| Ácido cianúrico | 20 - 200 mg/L CyA               |                |
| Alcalinidade-m  | 20 - 800 mg/L CaCO <sub>3</sub> |                |
| Cloro HR T      | 0 - 4 mg/L Cl <sub>2</sub>      | DPD            |
| Dureza, calcium | 20 - 800 mg/L CaCO <sub>3</sub> |                |
| Valor pH T      | 6,5 - 8,4 pH                    | Phenol Red     |

## Texto do Escopo de Entrega

- Comparador CHECKIT® com óptica padrão
- CHECKIT® Disc pH
- CHECKIT® Disc Cloro DPD
- 3 cubetas de plástico, 10 ml com tampa
- Frasco de plástico graduado DB 513, 100 ml
- Tubos de centrífuga de plástico
- Frasco redondo 100 ml
- Seringa de ácido cianúrico MINIKIT
- Agitador plástico 10 cm
- Escova, 105 mm
- Copo de medição, 100 ml
- 100 reagentes para comprimidos DPD No.1 Rapid
- 100 reagentes para comprimidos DPD No.3 Rapid
- 100 reagentes para comprimidos Phenolred Rapid
- 100 reagentes para comprimidos CyA
- 100 reagentes para comprimidos ALK TEST
- 100 reagentes para comprimidos CALTEST
- Manual de instruções
- Informações de garantia em caso

## Acessórios

| Título   | Artigo No |
|--|-----------|
| Cubeta de plástico, profundidade de camada de 13,5 mm, com tampa cinzenta, jogo de 10  | 145500    |
| Cubeta de plástico, profundidade de camada de 13,5 mm, com tampa cinzenta, jogo de 5   | 145505    |
| Cubeta de plástico, profundidade de camada de 13,5 mm, com tampa cinzenta, jogo de 100 | 145510    |
| Suporte de cubeta para 10 cubetas redondas Ø 16 mm - Lovibond                          | 418957    |

---

**Tintometer GmbH**

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

**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  
Reino Unido

**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  
Malásia

**Tintometer Brazil**

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

**Tintometer Inc.**

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

**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  
Índia

**Tintometer Spain**

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