

Lovibond® Water Testing

Tintometer® Group



Comparator CHECKIT® Water Balance 5 en 1 cloro DPD/pH/ácido cianúrico/dureza cálcica/ alcalinidad-m

Comparison with colour discs



- Manipulación sencilla
- Dosificación de reactivos sencilla
- Durabilidad mínima de 5 o 10 años de las tabletas de reactivo
- Alta precisión de los análisis

Referencia No: 147028

Instrucciones paso a paso

Los manuales multilingües ofrecen unas instrucciones paso a paso ilustradas sobre la ejecución de la prueba para que las mediciones puedan ser realizadas de forma rápida, fiable y precisa incluso por personas que no sean químicas.

Amplia variedad de parámetros

Para numerosos parámetros hay disponibles varios rangos de medición y métodos. Existe la posibilidad de añadir otros parámetros mediante la compra de discos y reactivos adicionales; utilice la misma carcasa del comparador para todas las pruebas.

Carcasa del comparador de una pieza

El robusto diseño de la carcasa del comparador de una pieza no tiene "piezas móviles" que puedan perderse o romperse. Simplemente introduzca el disco de color en la carcasa hasta que encaje y estará listo para la prueba. Los resultados de las pruebas se leen fácilmente en la ventana de resultados.

Resultados fáciles de leer

El panel difusor de la parte trasera de la carcasa del Comparador CHECKIT® ayuda a distribuir la luz de manera uniforme entre ambas cubetas. Esto facilita un ajuste del color preciso y ayuda al usuario a compensar visualmente posible turbidez en la muestra.

Graduación continua de color

Los discos CHECKIT® tienen una graduación continua de color, lo que hace posible un ajuste directo del color: el resultado no debe extrapolarse entre dos estándares de color.

Industria

Industria naval | Municipios | Piscina privada | Piscina pública | Servicios para piscinas

Aplicaciones

Agua de caldera | Agua de refrigeración | Control de aguas de piscina | Control de desinfección | Tratamiento de aguas residuales

Comparador CHECKIT® Water Balance 5 en 1 cloro DPD/pH/ácido cianúrico/dureza cálcica/alcalinidad-m

El equilibrio del agua en piscinas privadas y spas es el objetivo de este kit de pruebas para controlar los parámetros más importantes de la calidad del agua. Entre ellos se encuentran sobre todo los desinfectantes a base de cloro (cloro libre, ligado y total) y el valor del pH. El ácido cianúrico, como sustancia portadora de cloro orgánico o estabilizado, es importante para el equilibrio del agua y aglutina parte del contenido de cloro medido por el DPD 1 en concentraciones más altas. Una elevada dureza de calcio puede causar turbidez. Si el valor es demasiado bajo, el agua se vuelve agresiva y se producen daños en la estructura del edificio. La alcalinidad-M describe la capacidad del agua para mantener el valor de pH estable cuando se añade ácido o lejía.

Rango de medición

| Test Name | Rango de medición | Método químico |
|-----------------|---------------------------------|----------------|
| Ácido cianúrico | 20 - 200 mg/L CyA | |
| Alcalinidad-m | 20 - 800 mg/L CaCO ₃ | |
| Cloro HR T | 0 - 4 mg/L Cl ₂ | DPD |
| Dureza calcio | 20 - 800 mg/L CaCO ₃ | |
| Valor de pH T | 6,5 - 8,4 pH | Rojo de fenol |

Volumen de suministro

- Comparador CHECKIT® con óptica estándar
- CHECKIT® Disc pH
- CHECKIT® Disc Cloro DPD
- 3 cubetas de plástico, 10 ml con tapa
- DB 513 frasco de plástico graduado, 100 ml
- Tubos de centrifuga de plástico
- Botella redonda 100 ml
- Jeringa de ácido cianúrico MINIKIT
- Varilla agitadora de plástico 10 cm.
- Cepillo, 105 mm.
- Vaso medidor, 100 ml.
- 100 reactivos de tableta DPD No.1 Rapid
- 100 reactivos de tableta DPD No.3 Rapid
- 100 tabletas de reactivos Phenolred Rapid
- 100 reactivos de tableta CyA
- 100 reactivos de tableta ALK TEST
- 100 reactivos en tabletas CALTEST
- Manuales de instrucciones
- Información de garantía
- en caso

Accesorios

| Título | Referencia No |
|--|---------------|
| Cubeta de plástico, profundidad de capa 13,5 mm, con tapa gris, kit de 10 | 145500 |
| Cubeta de plástico, profundidad de capa 13,5 mm, con tapa gris, kit de 5 | 145505 |
| Cubeta de plástico, profundidad de capa 13,5 mm, con tapa gris, kit de 100 | 145510 |
| Soporte para cubetas para 10 cubetas redondas 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
Alemania

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
Malasia

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
Estados Unidos de América

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
España