

## Instrucciones para la determinación de Cloro Rango Alto

**CHECKIT®Disc** Campo de medición Número de pedido  
Cloro Rango Alto 10 - 300 mg/l Cl<sub>2</sub> 14 60 30

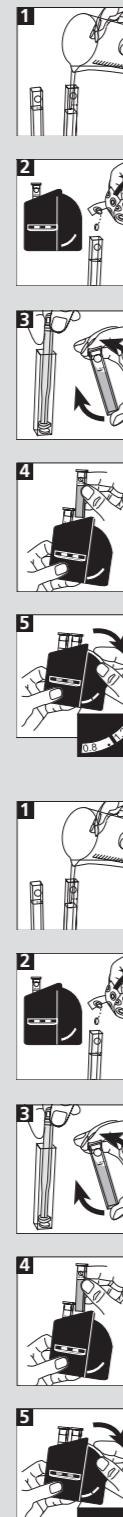
Precision de discos:  
± 5 % del valor final

### Tabletas

CHLORINE HR (KI)  
ACIDIFYING GP  
Número de pedido  
51 30 00 BT  
51 54 80 BT

#### Cloro Rango Alto (CHLORINE HR / ACIDIFYING-tableta)

- ① Llenar ambas cubetas con la prueba hasta la marca de 10 ml.
- ② Colocar una cubeta como ensayo en blanco en el compartimento izquierdo del Comparador. Añadir a la segunda cubeta una tableta CHLORINE HR. Machacarla con una varilla.
- ③ Para la determinación, añadir directamente del papel una tableta ACIDIFYING GP en el compartimento de afuera. Machacarla con una varilla. Cerrarla con su tapa y moverlos para disolver las tabletas.
- ④ Colocar esta cubeta en el compartimento derecho.
- ⑤ Una vez realizada la igualación del color producido en la cubeta con el CHECKIT®Disc, leer el resultado de mg/l Cl<sub>2</sub>.



**DE Wichtig:** Die Küvette muss mit dem Punkt zum Betrachter im Messschacht positioniert werden. Um höchste Genauigkeit zu gewährleisten, Farbabgleich immer gegen Tagesnordlicht durchführen. Küvetten müssen nach jeder Bestimmung gründlich gespült werden. CHECKIT®Disc lichtgeschützt / dunkel lagern. Wasser in der Comparatorscheibe: Öffnen, mit dest. Wasser reinigen, trocknen, schließen.

**GB Important:** Place the cell facing the mark (point) in the compartment. It is essential to rinse the cells thoroughly after each test. To obtain maximum accuracy view and match colour against north day light always. Store CHECKIT®Disc in the dark. When comparator disc holds water: open, clean it with distilled water, dry, and close it.

**FR Important:** La cuve doit être positionnée de façon à ce que le point concorde avec le repère de la chambre de mesure. Pour assurer la plus grande exactitude, faire concorder la couleur avec le CHECKIT®Disc en tenant le comparateur face à la lumière. Les cuves doivent être bien nettoyées après chaque mesure. Stocker CHECKIT®Disk dans un endroit sombre. L'eau dans le disque comparateur: ouvrir, nettoyer avec l'eau distillée, sécher, fermer.

**IT Importante:** La cuvetta deve essere posizionata nel pozzetto di misurazione con il punto verso l'osservatore. Per garantire la massima precisione eseguire sempre la compensazione del colore contro la luce del giorno. Le cuvette devono essere sempre lavate accuratamente in seguito ad ogni determinazione. Conservare CHECKIT®Disc oscuro. Nel caso di acqua nel disco: Si prega di aprire e pulire con acqua distillata, poi asciugare e richiudere.

**ES Importante:** Posicionar la cubeta en el compartimento de tal forma, que el punto se encuentre dirigido hacia el usuario. Para garantizar una exactitud máxima, realizar el ajuste cromático siempre con luz diurna. Las cubetas se deberán de limpiar y enjuagar minuciosamente después de cada determinación. Almacene CHECKIT®Disc oscuro. Cuando quede agua en el comparador: abrirlo, limpiar con agua destilada, secar y cerrar.

## Instrucciones para la determinación de Cloro Rango Alto

**CHECKIT®Disc** Campo de medición Número de pedido  
Cloro Rango Alto 10 - 300 mg/l Cl<sub>2</sub> 14 60 30

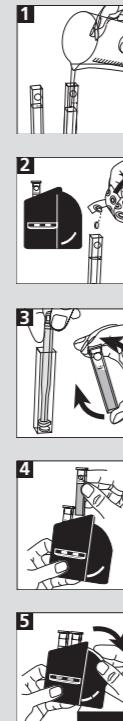
Precision de discos:  
± 5 % del valor final

### Tabletas

CHLORINE HR (KI)  
ACIDIFYING GP  
Número de pedido  
51 30 00 BT  
51 54 80 BT

#### Cloro Rango Alto (CHLORINE HR / ACIDIFYING-tableta)

- ① Llenar ambas cubetas con la prueba hasta la marca de 10 ml.
- ② Colocar una cubeta como ensayo en blanco en el compartimento izquierdo del Comparador. Añadir a la segunda cubeta una tableta CHLORINE HR. Machacarla con una varilla.
- ③ Para la determinación, añadir directamente del papel una tableta ACIDIFYING GP en el compartimento de afuera. Machacarla con una varilla. Cerrarla con su tapa y moverlos para disolver las tabletas.
- ④ Colocar esta cubeta en el compartimento derecho.
- ⑤ Una vez realizada la igualación del color producido en la cubeta con el CHECKIT®Disc, leer el resultado de mg/l Cl<sub>2</sub>.



**DE Wichtig:** Die Küvette muss mit dem Punkt zum Betrachter im Messschacht positioniert werden. Um höchste Genauigkeit zu gewährleisten, Farbabgleich immer gegen Tagesnordlicht durchführen. Küvetten müssen nach jeder Bestimmung gründlich gespült werden. CHECKIT®Disc lichtgeschützt / dunkel lagern. Wasser in der Comparatorscheibe: Öffnen, mit dest. Wasser reinigen, trocknen, schließen.

**GB Important:** Place the cell facing the mark (point) in the compartment. It is essential to rinse the cells thoroughly after each test. To obtain maximum accuracy view and match colour against north day light always. Store CHECKIT®Disc in the dark. When comparator disc holds water: open, clean it with distilled water, dry, and close it.

**FR Important:** La cuve doit être positionnée de façon à ce que le point concorde avec le repère de la chambre de mesure. Pour assurer la plus grande exactitude, faire concorder la couleur avec le CHECKIT®Disc en tenant le comparateur face à la lumière. Les cuves doivent être bien nettoyées après chaque mesure. Stocker CHECKIT®Disk dans un endroit sombre. L'eau dans le disque comparateur: ouvrir, nettoyer avec l'eau distillée, sécher, fermer.

**IT Importante:** La cuvetta deve essere posizionata nel pozzetto di misurazione con il punto verso l'osservatore. Per garantire la massima precisione eseguire sempre la compensazione del colore contro la luce del giorno. Le cuvette devono essere sempre lavate accuratamente in seguito ad ogni determinazione. Conservare CHECKIT®Disc oscuro. Nel caso di acqua nel disco: Si prega di aprire e pulire con acqua distillata, poi asciugare e richiudere.

**ES Importante:** Posicionar la cubeta en el compartimento de tal forma, que el punto se encuentre dirigido hacia el usuario. Para garantizar una exactitud máxima, realizar el ajuste cromático siempre con luz diurna. Las cubetas se deberán de limpiar y enjuagar minuciosamente después de cada determinación. Almacene CHECKIT®Disc oscuro. Cuando quede agua en el comparador: abrirlo, limpiar con agua destilada, secar y cerrar.

Other available tests	Range	Other available tests	Range
Aluminium	0 - 0.3 mg/l Al	Manganese LR	0.1 - 0.7 mg/l Mn
Ammonia	0 - 1 mg/l N	Manganese VLR*	0.02 - 0.2 mg/l Mn
Ammonia vario	0 - 0.5 mg/l N	Molybdate LR*	0 - 10 mg/l MoO <sub>4</sub>
Bromine	0.5 - 5 mmol/l	Molybdate HR	0 - 100 mg/l MoO <sub>4</sub>
Chlorine	0 - 1 mg/l Cl <sub>2</sub> , free, combined, total	Chlorine Dioxide*	50 - 500 mg/l ClO <sub>2</sub>
Chlorine*	0.02 - 0.3 mg/l Cl <sub>2</sub>	Nitrate LR	0 - 1 mg/l N
Chlorine Dioxide*	0.01 - 0.2 mg/l ClO <sub>2</sub>	Nitrite LR	0 - 0.5 mg/l N
Chlorine HR (total)	10 - 300 mg/l Cl <sub>2</sub>	Nitrite LR vario	0 - 0.3 mg/l N
Chlor vario	0 - 3.5 mg/l Cl	Ozone (DPD)	0 - 1.0 mg/l O <sub>3</sub>
Copper (Cu <sup>2+</sup> )	0 - 1 mg/l Cu (free + total)	Ozone (DPD)	0 - 1.0 mg/l O <sub>3</sub>
Copper LR*	0 - 1 mg/l Cu	in the presence of chlorine	
Copper HR	0 - 5 mg/l Cu (free + total)	pH	5.2 - 6.8 pH, 6.0 - 7.6 pH, 6.5 - 8.4 pH, 4 - 10 pH
Phosphate LR	0 - 4 mg/l PO <sub>4</sub>	Phosphate HR	0 - 80 mg/l PO <sub>4</sub>
Copper LR vario*	0 - 1 mg/l Cu (free)	Phosphate vario	0 - 2.5 mg/l PO <sub>4</sub>
Copper HR vario	0 - 5 mg/l Cu (free)	Säurekapazität Ks4.3	0.5 - 5 mmol/l
Silica LR	0.25 - 4 mg/l SiO <sub>2</sub>	Silica vario	0 - 100 mg/l SiO <sub>2</sub>
DEHA	0 - 0.5 mg/l DEHA	Silica VLR*	0 - 1 mg/l SiO <sub>2</sub>
Fluoride	0.2 - 2 mg/l F	Sodium Hypochlorite	2 - 18 % NaOCl
Iron LR	0.05 - 1 mg/l Fe	Sulfite LR	0.5 - 10 mg/l SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>
Iron HR	1 - 10 mg/l Fe	Total Alkalinity	20-240 mg/l CaCO <sub>3</sub>
Iron TPTZ	0 - 1.8 mg/l Fe	Zinc LR	0 - 1 mg/l Zn

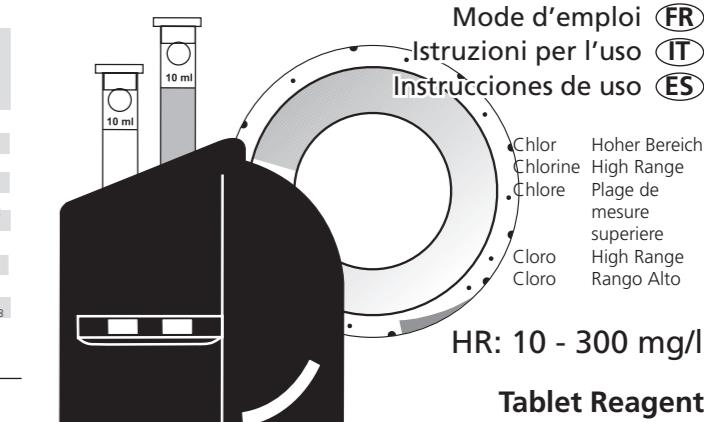
\*Only with CHECKIT®Comparator D55 with mirror optics

Update: www.lovibond.com  
No.: 00387010

Technical changes without notice  
Printed in Germany 03/24

# CHECKIT®Comparator

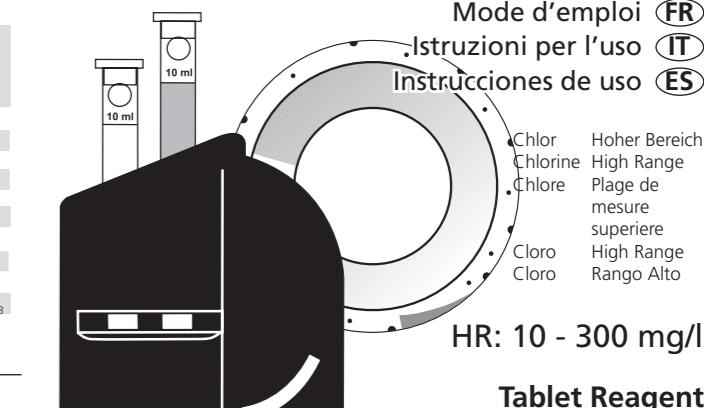
Bedienungsanleitung (DE)  
Instruction Manual (GB)  
Mode d'emploi (FR)  
Istruzioni per l'uso (IT)  
Instrucciones de uso (ES)



HR: 10 - 300 mg/l  
Tablet Reagent

# CHECKIT®Comparator

Bedienungsanleitung (DE)  
Instruction Manual (GB)  
Mode d'emploi (FR)  
Istruzioni per l'uso (IT)  
Instrucciones de uso (ES)



HR: 10 - 300 mg/l  
Tablet Reagent

## Anleitung zur Bestimmung von Chlor HR

**CHECKIT®Disc** **Messbereich**  
Bestell-Nr. Chlor HR 10 - 300 mg/l Cl<sub>2</sub> 14 60 30

**Genaugkeit:** ± 5 % vom Messbereichsendwert

**Tabletten**  
CHLORINE HR (KI)  
ACIDIFYING GP  
**Bestell-Nr. per 100 Stück**  
51 30 00 BT  
51 54 80 BT

**Chlor HR (CHLORINE HR / ACIDIFYING GP-Tablette)**  
 ① Beide Küvetten mit der Probe bis zur 10 ml-Marke füllen.  
 ② Eine Küvette als Blindprobe in die linke Kammer des Comparators stellen. In die andere Küvette eine CHLORINE HR-Tablette geben.  
 ③ Die Tablette mit Rührstab zerdrücken. Danach eine ACIDIFYING-GP-Tablette zugeben. Die Tablette zerdrücken, Küvette verschließen. Tabletten durch Umschwenken auflösen.  
 ④ Die zweite Küvette in die rechte Kammer des Comparators stellen.  
 ⑤ Nach dem Abgleich mit der CHECKIT®Disc wird das Ergebnis in mg/l Cl<sub>2</sub> abgelesen.

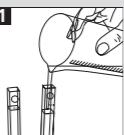
## Anleitung zur Bestimmung von Chlor HR

**CHECKIT®Disc** **Messbereich**  
Bestell-Nr. Chlor HR 10 - 300 mg/l Cl<sub>2</sub> 14 60 30

**Genaugigkeit:** ± 5 % vom Messbereichsendwert

**Tabletten**  
CHLORINE HR (KI)  
ACIDIFYING GP  
**Bestell-Nr. per 100 Stück**  
51 30 00 BT  
51 54 80 BT

**Chlor HR (CHLORINE HR / ACIDIFYING GP-Tablette)**  
 ① Beide Küvetten mit der Probe bis zur 10 ml-Marke füllen.  
 ② Eine Küvette als Blindprobe in die linke Kammer des Comparators stellen. In die andere Küvette eine CHLORINE HR-Tablette geben.  
 ③ Die Tablette mit Rührstab zerdrücken. Danach eine ACIDIFYING-GP-Tablette zugeben. Die Tablette zerdrücken, Küvette verschließen. Tabletten durch Umschwenken auflösen.  
 ④ Die zweite Küvette in die rechte Kammer des Comparators stellen.  
 ⑤ Nach dem Abgleich mit der CHECKIT®Disc wird das Ergebnis in mg/l Cl<sub>2</sub> abgelesen.



### Instructions for the determination of Chlorine High Range

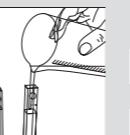
**CHECKIT®Disc** **Measurement Range** **Order Code**  
Chlorine High Range 10 - 300 mg/l Cl<sub>2</sub> 14 60 30

**Accuracy:** ± 5 % full scale

**Tablets**  
CHLORINE HR (KI)  
ACIDIFYING GP  
**Order Code (per 100 pcs)**  
51 30 00 BT  
51 54 80 BT

#### Chlorine High Range (CHLORINE HR / ACIDIFYING GP-tablet)

- ① Fill both cells to the 10 ml mark.
- ② Place one cell in the left-hand compartment of the comparator as a blank. Add one CHLORINE HR-tablet to the other cell.
- ③ Crush the tablet. Afterwards add one ACIDIFYING GP-tablet. Crush the tablet, close the cell with a lid. Swirl it until the tablet is dissolved.
- ④ Place this second cell in the right-hand compartment of the comparator.
- ⑤ Match the two colour fields against north day light and read off the result as mg/l Cl<sub>2</sub>.



### Mode d'emploi pour la détermination du Chlore Plage de mesure supérieure

**CHECKIT®Disc** **Plage de mesure** **Référence de commande**  
Chlore Plage de mesure supérieure 10 - 300 mg/l Cl<sub>2</sub> 14 60 30

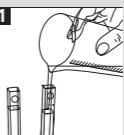
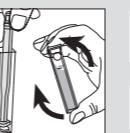
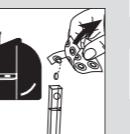
**Precision de la mesure:**

#### Pastilles

CHLORINE HR (KI)  
ACIDIFYING GP

#### Chlore Plage de mesure supérieure (CHLORINE HR / ACIDIFYING GP-pastille)

- ① Remplir les deux cuves avec l'échantillon jusqu'à la marque 10 ml.
- ② Placer une cuve dans la chambre de mesure de gauche du comparateur (solution témoin). Ajouter une pastille de CHLORINE HR dans l'autre cuve.
- ③ Ecraser la pastille. Puis ajouter une pastille ACIDIFYING GP et écraser la pastille. Fermer la cuvette avec son couvercle. Dissoudre la pastille en agitant la cuvette.
- ④ Placer celle-ci dans la chambre de mesure de droite.
- ⑤ Faire concorder la couleur obtenue avec le CHECKIT®Disc et lire le résultat en mg/l Cl<sub>2</sub>.



### Istruzioni per la determinazione di Cloro High Range

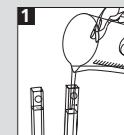
**CHECKIT®Disc** **Campo di misurazione** **Cod. art.**  
Cloro High Range 10 - 300 mg/l Cl<sub>2</sub> 14 60 30

**Precisione di dischi:**  
+/- 5 % del valore finale

**Compresse**  
CHLORINE HR (KI)  
ACIDIFYING GP

#### Cloro High Range (CHLORINE HR / ACIDIFYING GP-compresse)

- ① Riempire le due cuvette con il campione fino alla tacca 10 ml.
- ② Porre una cuvetta come bianco nella camera a sinistra del comparatore. Introdurre una compressa CHLORINE HR nell'altra cuvetta.
- ③ Frantumarla con un agitatore pulito. Introdurre una compressa ACIDIFYING GP e frantumarla con un agitatore pulito. Chiudere con il coperchio.
- ④ Farsciogliere la compressa capovolgendo la cuvetta che poi verrà inserita nella camera a destra.
- ⑤ In seguito alla compensazione con il CHECKIT®Disc il risultato viene letto come mg/l Cl<sub>2</sub>.



### Istruzioni per la determinazione di Cloro High Range

**CHECKIT®Disc** **Campo di misurazione** **Cod. art.**  
Cloro High Range 10 - 300 mg/l Cl<sub>2</sub> 14 60 30

+/- 5 % del valore finale

**Compresse**  
CHLORINE HR (KI)  
ACIDIFYING GP

#### Cloro High Range (CHLORINE HR / ACIDIFYING GP-compresse)

- ① Riempire le due cuvette con il campione fino alla tacca 10 ml.
- ② Porre una cuvetta come bianco nella camera a sinistra del comparatore. Introdurre una compressa CHLORINE HR nell'altra cuvetta.
- ③ Frantumarla con un agitatore pulito. Introdurre una compressa ACIDIFYING GP e frantumarla con un agitatore pulito. Chiudere con il coperchio.
- ④ Farsciogliere la compressa capovolgendo la cuvetta che poi verrà inserita nella camera a destra.
- ⑤ In seguito alla compensazione con il CHECKIT®Disc il risultato viene letto come mg/l Cl<sub>2</sub>.

