

## Instrucciones para la determinación de dióxido de silicio VLR

CHECKIT®Disc	Campo de medición	Número de pedido
Dióxido de silicio VLR	0 - 1 mg/l SiO <sub>2</sub>	14 63 60

**Precisión de discos:** ± 5 % del valor final

Tabletas	Número de pedido
SILICA No. 1	51 54 60
SILICA No. 2	51 57 70

### Dióxido de silicio VLR (SILICA No.1 / No.2-tableta)

- Llenar ambas cubetas con la prueba hasta la marca de 10 ml.
- Colocar una cubeta como ensayo en blanco en el compartimento izquierdo del Comparator. Añadir a la segunda cubeta una tableta SILICA No.1.
- Machacarla con una varilla. Cerrarla con su tapa y moverlos para disolver las tabletas.
- Pasados 5 minutos. Para la determinación, añadir directamente del papel de aluminio, una tableta no.2 en el compartimento de afuera. Machacarla con una varilla. Cerrarla con su tapa y moverlos para disolver las tabletas. El color desarrollado, se compara con estándares de color pasados 1 minutos.
- Colocar esta cubeta en el compartimento derecho.
- Una vez realizada la igualación del color producido en la cubeta con el CHECKIT®Disc, leer el resultado de SiO<sub>2</sub>.

### Nota

Procedimiento por Fosfato en el prueba: Añadir una tableta SILICA PR (51 31 50) después d'una tableta SILILICA No.1 en el compartimento de afuera. Cerrarla con su tapa y moverlos para disolver las tabletas. Seguir con ④.

## Instrucciones para la determinación de dióxido de silicio VLR

CHECKIT®Disc	Campo de medición	Número de pedido
Dióxido de silicio VLR	0 - 1 mg/l SiO <sub>2</sub>	14 63 60

**Precisión de discos:** ± 5 % del valor final

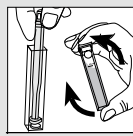
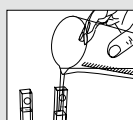
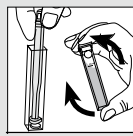
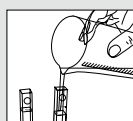
Tabletas	Número de pedido
SILICA No. 1	51 54 60
SILICA No. 2	51 57 70

### Dióxido de silicio VLR (SILICA No.1 / No.2-tableta)

- Llenar ambas cubetas con la prueba hasta la marca de 10 ml.
- Colocar una cubeta como ensayo en blanco en el compartimento izquierdo del Comparator. Añadir a la segunda cubeta una tableta SILICA No.1.
- Machacarla con una varilla. Cerrarla con su tapa y moverlos para disolver las tabletas.
- Pasados 5 minutos. Para la determinación, añadir directamente del papel de aluminio, una tableta no.2 en el compartimento de afuera. Machacarla con una varilla. Cerrarla con su tapa y moverlos para disolver las tabletas. El color desarrollado, se compara con estándares de color pasados 1 minutos.
- Colocar esta cubeta en el compartimento derecho.
- Una vez realizada la igualación del color producido en la cubeta con el CHECKIT®Disc, leer el resultado de SiO<sub>2</sub>.

### Nota

Procedimiento por Fosfato en el prueba: Añadir una tableta SILICA PR (51 31 50) después d'una tableta SILILICA No.1 en el compartimento de afuera. Cerrarla con su tapa y moverlos para disolver las tabletas. Seguir con ④.



### D Wichtig:

Die Küvette muss mit dem Punkt zum Betrachter im Messschacht positioniert werden. Um höchste Genauigkeit zu gewährleisten, Farbgleich immer gegen Tagesnordlicht durchführen. Küvetten müssen nach jeder Bestimmung gründlich gespült werden. CHECKIT®Disc lichtgeschützt / dunkel lagern.

### 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.

### F 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®Disc dans un endroit sombre.

### I 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. La cuvette devono essere sempre lavate accuratamente in seguito ad ogni determinazione. Conservare CHECKIT®Disc oscuro.

### E 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 obscuro.

### D Wichtig:

Die Küvette muss mit dem Punkt zum Betrachter im Messschacht positioniert werden. Um höchste Genauigkeit zu gewährleisten, Farbgleich immer gegen Tagesnordlicht durchführen. Küvetten müssen nach jeder Bestimmung gründlich gespült werden. CHECKIT®Disc lichtgeschützt / dunkel lagern.

### 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.

### F 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®Disc dans un endroit sombre.

### I 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. La cuvette devono essere sempre lavate accuratamente in seguito ad ogni determinazione. Conservare CHECKIT®Disc oscuro.

### E 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 obscuro.

### Other available tests Range

Aluminium	0 - 0.3 mg/l Al
Ammonia	0 - 1 mg/l N
Ammonia vario	0 - 0.5 mg/l N
Bromine	0.5 - 5 mmol/l
Chlorine	0 - 1 mg/l Cl <sub>2</sub>
free, combined,	0.1 - 2 mg/l Cl <sub>2</sub>
total	0 - 4 mg/l Cl <sub>2</sub>
Chlorine*	0.02 - 0.3 mg/l Cl <sub>2</sub>
Chlorine Dioxide*	0.01 - 0.2 mg/l ClO <sub>2</sub>
Chlorine HR (total)	10 - 300 mg/l Cl <sub>2</sub>
Chlor vario	0 - 3.5 mg/l Cl
Copper (Cu <sup>2+</sup> )	0 - 1 mg/l Cu
Copper LR*	0 - 1 mg/l Cu
(free + total)	
Copper HR	0 - 5 mg/l Cu
(free + total)	
Copper LR vario*	0 - 1 mg/l Cu
(free)	
Copper HR vario	0 - 5 mg/l Cu
(free)	
DEHA	0 - 0.5 mg/l DEHA
Fluoride	0.2 - 2 mg/l F
Iron LR	0.05 - 1 mg/l Fe

### Other available tests Range

Iron HR	1 - 10 mg/l Fe
Iron TPTZ	0 - 1.8 mg/l Fe
Manganese LR	0.1 - 0.7 mg/l Mn
Manganese VLR*	0.02 - 0.2 mg/l Mn
Molybdate	0 - 100 mg/l MoO <sub>4</sub>
Nitrate LR	0 - 1 mg/l N
Nitrate HR	10 - 100 mg/l NO <sub>3</sub>
Nitrite LR	0 - 0.5 mg/l N
Nitrite LR vario	0 - 0.3 mg/l N
Ozone (DPD)	0 - 0.7 mg/l O <sub>3</sub>
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>
Phosphat vario	0 - 2.5 mg/l PO <sub>4</sub>
Säurekapazität K <sub>s4.3</sub>	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>
Silica VLR*	0 - 1 mg/l SiO <sub>2</sub>
Sulfite LR	0.5 - 10 mg/l SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>
Total Alkalinity	20-240 mg/l CaCO <sub>3</sub>
Zinc	0 - 1 mg/l Zn

\*Only with CHECKIT®Comparator D55 with mirror optics

Update: www.aqualytic.de  
No.: 00387110

Technical changes without notice  
Printed in Germany 07/07

### Other available tests Range

Aluminium	0 - 0.3 mg/l Al
Ammonia	0 - 1 mg/l N
Ammonia vario	0 - 0.5 mg/l N
Bromine	0.5 - 5 mmol/l
Chlorine	0 - 1 mg/l Cl <sub>2</sub>
free, combined,	0.1 - 2 mg/l Cl <sub>2</sub>
total	0 - 4 mg/l Cl <sub>2</sub>
Chlorine*	0.02 - 0.3 mg/l Cl <sub>2</sub>
Chlorine Dioxide*	0.01 - 0.2 mg/l ClO <sub>2</sub>
Chlorine HR (total)	10 - 300 mg/l Cl <sub>2</sub>
Chlor vario	0 - 3.5 mg/l Cl
Copper (Cu <sup>2+</sup> )	0 - 1 mg/l Cu
Copper LR*	0 - 1 mg/l Cu
(free + total)	
Copper HR	0 - 5 mg/l Cu
(free + total)	
Copper LR vario	0 - 1 mg/l Cu
(free)	
Copper HR vario	0 - 5 mg/l Cu
(free)	
DEHA	0 - 0.5 mg/l DEHA
Fluoride	0.2 - 2 mg/l F
Iron LR	0.05 - 1 mg/l Fe

### Other available tests Range

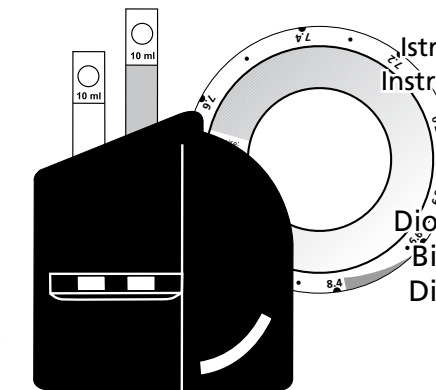
Iron HR	1 - 10 mg/l Fe
Iron TPTZ	0 - 1.8 mg/l Fe
Manganese LR	0.1 - 0.7 mg/l Mn
Manganese VLR*	0.02 - 0.2 mg/l Mn
Molybdate	0 - 100 mg/l MoO <sub>4</sub>
Nitrate LR	0 - 1 mg/l N
Nitrate HR	10 - 100 mg/l NO <sub>3</sub>
Nitrite LR	0 - 0.5 mg/l N
Nitrite LR vario	0 - 0.3 mg/l N
Ozone (DPD)	0 - 0.7 mg/l O <sub>3</sub>
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>
Phosphat vario	0 - 2.5 mg/l PO <sub>4</sub>
Säurekapazität K <sub>s4.3</sub>	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>
Silica VLR*	0 - 1 mg/l SiO <sub>2</sub>
Sulfite LR	0.5 - 10 mg/l SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>
Total Alkalinity	20-240 mg/l CaCO <sub>3</sub>
Zinc	0 - 1 mg/l Zn

\*Only with CHECKIT®Comparator D55 with mirror optics

Update: www.aqualytic.de  
No.: 00387110

Technical changes without notice  
Printed in Germany 07/07

# CHECKIT®Comparator D 55



Bedienungsanleitung **D**

Instruction Manual **GB**

Mode d'emploi **FR**

Istruzioni per l'uso **I**

Instrucciones de uso **ES**

Silica VLR

Silica VLR

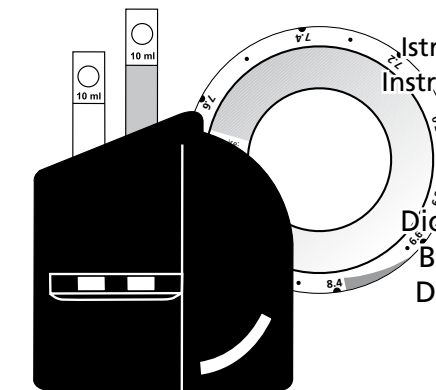
Dióxido de silicio VLR

Biossido di silicio VLR

Dióxido de silicio VLR

Tablet Reagent

# CHECKIT®Comparator D 55



Bedienungsanleitung **D**

Instruction Manual **GB**

Mode d'emploi **FR**

Istruzioni per l'uso **I**

Instrucciones de uso **ES**

Silica VLR

Silica VLR

Dióxido de silicio VLR

Biossido di silicio VLR

Dióxido de silicio VLR

Tablet Reagent

