

CHECKIT® Comparator



Discos con
graduación
continua
de color



Parte anterior del Comparator CHECKIT®



CHECKIT® Comparator-test Kit completo en maletín



Cubetas de plástico opacas en dos lados, 10 ml de volumen, 13.5 mm de profundidad de capa, con tapas



Tabletas reactivas en un práctico envase blíster, DPD No. 1/3/4, Phenol Red, Cyanuric Acid



CHECKIT® Disc con escala coloreada continua y estables al color



Parte posterior del Comparator CHECKIT® con disco, placa difusora y cubetas

Comparator CHECKIT®

CHECKIT®Comparator

El comparador CHECKIT® de Lovibond® es un sistema colorimétrico compacto y de fácil manejo, que permite tanto su uso móvil como análisis estacionarios. Posee una gran cantidad de discos coloreados diferentes siendo la base para un extenso sistema de análisis de fácil manejo.

CHECKIT®Disc

Cada disco CHECKIT® posee una graduación coloreada continua, permitiendo una coincidencia cromática exacta entre el estándar de color y la prueba acuosa. Gracias a la selección minuciosa de materiales y a la optimización en la fabricación, los discos permanecerán estables de color un largo periodo de tiempo, garantizando resultados seguros y reproducibles.



Desde la página 20 se encuentran los métodos, reactivos y rangos de medición

Las ventajas

- Manejo sencillo
- Dosis exactas
- Conservación garantizada de 5 o 10 años de las tabletas reactivas
- Elevada exactitud de análisis
- Graduación continua de color

CHECKIT[®]Comparator



Foto: Riviera Pool

Colorímetro para análisis del agua en baños privados



Test Kits 2 en 1

Test-Kit	Nº de pedido
Cloro 0 – 1,0 mg/l Cl ₂ Valor de pH 6,5 – 8,4 pH	14 70 16
Cloro 0,1 – 2,0 mg/l Cl ₂ Valor de pH 6,5 – 8,4 pH	14 70 46
Cloro 0 – 4,0 mg/l Cl ₂ Valor de pH 6,5 – 8,4 pH	14 70 26
Bromo 0 – 5,0 mg/l Br Valor de pH 6,5 – 8,4 pH	14 72 85
Cobre 0 – 1,0 mg/l Cu Valor de pH 6,5 – 8,4 pH	14 72 35

Volumen de suministro

- CHECKIT®Comparator en una caja de plástico resistente
- CHECKIT®Disc(s)
- 3 cubetas & 1 barra de agitación
- Tabletas reactivas para 30 tests por parámetro
- Garantía
- Instrucciones

Test Kits un parámetro

Test Kit	Campo de medición* (± 5% F.S.)	Reactivo	Nº de pedido
Alcalinidad-M	20 - 240 mg/l CaCO ₃	Tabletas	14 74 50
Aluminio	0 - 0,3 mg/l Al	Tabletas	14 72 00
Amonio ★	0 - 1 mg/l N	Tabletas	14 72 10
Amonio	0 - 0,5 mg/l N	Polvo reactivo	14 72 11
Bromo	0 - 5 mg/l Br	Tabletas	14 72 80
Cloro (DPD) libre, comb., tot. ★	0 - 1 mg/l Cl ₂	Tabletas	14 70 10
Cloro (DPD) libre, comb., tot. ★	0,1 - 2 mg/l Cl ₂	Tabletas	14 70 40
Cloro (DPD) libre, comb., tot. ★	0 - 4 mg/l Cl ₂	Tabletas	14 70 20
Cloro (DPD) libre + total ★	0 - 3,5 mg/l Cl ₂	Polvo reactivo	14 70 52
Cobre , libre (Cu ²⁺)	0 - 1 mg/l Cu	Tabletas	14 72 30
Cobre HR , libre + total ★	0 - 5 mg/l Cu	Tabletas	14 74 30
Fosfato LR	0 - 4 mg/l PO ₄	Tabletas	14 72 40
Fosfato HR ★	0 - 80 mg/l PO ₄	Tabletas	14 72 50
Hierro LR ★	0,05 - 1 mg/l Fe	Tabletas	14 72 20
Hierro HR ★	0 - 10 mg/l Fe	Tabletas	14 73 20
Hipoclorito sódico (lejía de cloro decolorante)	2 - 18 % NaOCl	Tabletas	14 74 90
Ozono (DPD)	0 - 1,0 mg/l O ₃	Tabletas	14 72 75
Ozono (en presencia de cloro)	0 - 1,0 mg/l O ₃	Tabletas	14 72 70
Valor de pH (rojo de fenol)	6,5 - 8,4 pH	Tabletas	14 71 00
Valor de pH (universal)	4 - 10 pH	Tabletas	14 71 30

* Graduaciones de los discos de color véase páginas siguientes

★ También adecuado para agua marina

Test Kits 5 en 1

Water Balance	Nº de pedido
Cloro 0 – 4,0 mg/l Cl ₂ Valor de pH 6,5 – 8,4 pH Ácido cianúrico (método por enturbiamiento)* 20 – 200 mg/l Cys Dureza cálcica (Speed-Test)* 20 – 800 mg/l CaCO ₃ Alcalinidad-M (Speed-Test)* 20 – 800 mg/l CaCO ₃	14 70 28

Las graduaciones de los discos de color se encuentran en las páginas siguientes.

* Todos los Test-Kits para cloro son para la determinación de "cloro libre, combinado y total".

** Reactivos sustitutivos para la determinación de enturbiamiento y Speed-Test (Test-Kit 5 en 1) véase Minikit, página 13.

➔ Desde la página 20 se encuentran los métodos, reactivos y rangos de medición



Cubetas de plástico: 5 cubetas - 14 55 05
10 cubetas - 14 55 00
100 cubetas - 14 55 10

Testpak

Mediante el concepto TESTPAK se facilita el incremento del CHECKIT® Comparator para nuevas determinaciones.

Condición previa es la posesión del CHECKIT® Comparator como aparato básico, Nº de pedido 14 50 00.

Testpaks véase páginas siguientes.

Volumen de suministro

- CHECKIT®Disc
- 2 cubetas & 1 barra de agitación
- Tabletas reactivas para 30 tests
- Instrucciones

CHECKIT® Comparator

Determinaciones, Test Kits, Testpaks, Discs, Reactivos

Determinación	Campo de medición	Graduación (± 5% F. S.)	Nº: Test Kit	Nº: Testpak
Alcalinidad total Tabletas	20 - 240 mg/l CaCO ₃	20 / 30 / 40 / 50 / 60 / 70 / 80 / 90 / 100 / 110 / 120 / 130 / 140 / 150 / 160 / 170 / 180 / 190 / 200 / 220 / 240	14 74 50	14 79 50
Aluminio Tabletas	0 - 0,3 mg/l Al	0 / 0,01 / 0,02 / 0,03 / 0,04 / 0,05 / 0,06 / 0,07 / 0,08 / 0,09 / 0,1 / 0,15 / 0,2 / 0,25 / 0,3	14 72 00	14 77 00
Amonio ★ Tabletas	0 - 1 mg/l N	0 / 0,05 / 0,1 / 0,15 / 0,2 / 0,25 / 0,3 / 0,35 / 0,4 / 0,45 / 0,5 / 0,55 / 0,6 / 0,65 / 0,7 / 0,75 / 0,8 / 0,9 / 0,95 / 1,0	14 72 10	14 77 10
Bromo Tabletas	0 - 5 mg/l Br	0 / 0,2 / 0,4 / 0,6 / 0,8 / 1,0 / 1,2 / 1,4 / 1,6 / 1,8 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5	14 72 80	14 77 80
Capacidad ácida K_{s4.3} Tabletas	0,5 - 5 mmol/l	0,5 / 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 5	14 74 60	14 79 60
Cloro ★ libre, combinado, total Tabletas	0 - 1 mg/l Cl ₂	0 / 0,05 / 0,1 / 0,15 / 0,2 / 0,25 / 0,3 / 0,35 / 0,4 / 0,45 / 0,5 / 0,55 / 0,6 / 0,65 / 0,7 / 0,75 / 0,8 / 0,85 / 0,9 / 0,95 / 1,0	14 70 10	14 75 10
Cloro ★ libre, combinado, total Tabletas	0 - 2 mg/l Cl ₂	0 / 0,1 / 0,2 / 0,3 / 0,4 / 0,5 / 0,6 / 0,7 / 0,8 / 0,9 / 1,0 / 1,1 / 1,2 / 1,3 / 1,4 / 1,6 / 1,8 / 2,0	14 70 40	14 75 40
Cloro ★ libre, combinado, total Polvo	0 - 3,5 mg/l Cl ₂	0 / 0,2 / 0,4 / 0,6 / 0,8 / 1 / 1,2 / 1,4 / 1,6 / 1,8 / 2 / 2,2 / 2,4 / 2,6 / 2,8 / 3 / 3,2 / 3,4 / 3,5	14 70 52	14 75 50, libre 14 75 51, total
Cloro ★ libre, combinado, total Tabletas	0 - 4 mg/l Cl ₂	0 / 0,2 / 0,4 / 0,6 / 0,8 / 1,0 / 1,2 / 1,4 / 1,6 / 1,8 / 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 / 4,0	14 70 20	14 75 20
Cobre, libre (Cu²⁺) Tabletas	0 - 1 mg/l Cu	0 / 0,1 / 0,2 / 0,3 / 0,4 / 0,5 / 0,6 / 0,7 / 0,8 / 0,9 / 1,0	14 72 30	14 77 30

Nº: Disc	Reactivos	Cantidad	Nº de pedido
14 64 50	ALKACHECK	100	51 32 00 BT
		250	51 32 01 BT
14 62 00	ALUMINIUM No.1	100	51 54 60 BT
		250	51 54 61 BT
	ALUMINIUM No.2	100	51 54 70 BT
		250	51 54 71 BT
	Pack de combinación#	c.u. 100	51 76 01 BT
	ALUMINIUM No.1 / No.2	c.u. 250	51 76 02 BT
14 62 10	AMMONIA No.1	100	51 25 80 BT
		250	51 25 81 BT
	AMMONIA No.2	100	51 25 90 BT
		250	51 25 91 BT
	Pack de combinación#	c.u. 100	51 76 11 BT
	AMMONIA No.1 / No.2	c.u. 250	51 76 12 BT
14 62 80	DPD No.1-RAPID*	100	51 13 10 BT
		250	51 13 11 BT
		500	51 13 12 BT
14 64 60	ALKACHECK	100	51 32 00 BT
		250	51 32 01 BT
14 60 10	DPD No.1-RAPID*	100	51 13 10 BT
		250	51 13 11 BT
		500	51 13 12 BT
	DPD No.3-RAPID*	100	51 12 90 BT
		250	51 12 91 BT
		500	51 12 92 BT
	DPD No.4-RAPID*	100	51 15 70 BT
		250	51 15 71 BT
		500	51 15 72 BT
14 60 40	DPD No.1/3/4-RAPID*		
14 60 50	VARIO Chlorine Free DPD F5	100	53 00 90
	VARIO Chlorine Total DPD F5	100	53 00 80
14 60 20	DPD No.1/3/4-RAPID*		
14 62 30	COPPER/ZINC LR	100	51 26 20 BT
		250	51 26 21 BT



CHECKIT® Comparator

Determinaciones, Test Kits, Testpaks, Discs, Reactivos

Determinación	Campo de medición	Graduación (± 5% F. S.)	Nº: Test Kit	Nº: Testpak
Cobre HR libre y total Tabletas	0 - 5 mg/l Cu	0 / 0,5 / 1,0 / 1,5 / 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 / 4,0 / 4,5 / 5,0	14 74 30	14 79 30
Fosfato HR ★ Tabletas	0 - 80 mg/l PO ₄	0 / 5 / 10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 35 / 40 / 45 / 50 / 55 / 60 / 65 / 70 / 75 / 80	14 72 50	14 77 50
Fosfato LR Tabletas	0 - 4 mg/l PO ₄	0 / 0,25 / 0,5 / 0,75 / 1,0 / 1,25 / 1,5 / 1,75 / 2,0 / 2,25 / 2,5 / 2,75 / 3,0 / 3,25 / 3,5 / 3,75 / 4,0	14 72 40	14 77 40
Hierro LR ★ Tabletas	0 - 1 mg/l Fe	0,05 / 0,1 / 0,15 / 0,2 / 0,25 / 0,3 / 0,35 / 0,4 / 0,45 / 0,5 / 0,55 / 0,6 / 0,65 / 0,7 / 0,75 / 0,8 / 0,9 / 1,0	14 72 20	14 77 20
Hierro HR ★ Tabletas	1 - 10 mg/l Fe	1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 10	14 73 20	14 78 20
Hipoclorito sódico (Legía de cloro decolorante) Tabletas	2 - 18 %	2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 18	14 74 90	14 79 90
Legía de cloro decolorante (véase hipoclorito sódico)				
Ozono (DPD) Tabletas	0 - 1,0 mg/l O ₃	0 / 0,05 / 0,1 / 0,15 / 0,2 / 0,25 / 0,3 / 0,35 / 0,4 / 0,45 / 0,5 / 0,55 / 0,6 / 0,65 / 0,7 / 0,75 / 0,8 / 0,9 / 1,0	14 72 75	14 77 75
Ozono (DPD) en presencia de cloro	0 - 1,0 mg/l O ₃	0 / 0,05 / 0,1 / 0,15 / 0,2 / 0,25 / 0,3 / 0,35 / 0,4 / 0,45 / 0,5 / 0,55 / 0,6 / 0,65 / 0,7 / 0,75 / 0,8 / 0,9 / 1,0	14 72 70	14 77 70
pH Tabletas	6,5 - 8,4 pH	6,5 / 6,6 / 6,7 / 6,8 / 6,9 / 7,0 / 7,1 / 7,2 / 7,3 / 7,4 / 7,5 / 7,6 / 7,7 / 7,8 / 7,9 / 8,0 / 8,1 / 8,2 / 8,3 / 8,4	14 71 00	14 76 00
pH Tabletas	4 - 10 pH	4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10	14 71 30	14 76 30
Sulfito LR Tabletas	0,5 - 10 mg/l SO ₃ ²⁻	0,5 / 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10	14 73 80	14 78 80

Nº: Disc	Reactivos	Cantidad	Nº de pedido
14 64 30	COPPER No. 1	100	51 35 50 BT
		250	51 35 51 BT
	COPPER No. 2	100	51 35 60 BT
		250	51 35 61 BT
	Pack de combinación# COPPER No.1 / No.2	c.u. 100 c.u. 250	51 76 91 BT 51 76 92 BT
14 62 50	PHOSPHATE HR	100	51 19 80 BT
14 62 40	PHOSPHATE No. 1 LR	100	51 30 40 BT
	PHOSPHATE No. 2 LR	100	51 30 50 BT
	Pack de combinación#	c.u. 100	51 76 51 BT
	PHOSPHATE No.1 LR / No.2 LR		
14 62 20	IRON LR	100	51 53 70 BT
		250	51 53 71 BT
	IRON (II) LR	100	51 54 20 BT
14 63 20	IRON HR	100	51 53 80 BT
		250	51 53 81 BT
14 64 90	CHLORINE HR (KI)	100	51 30 00 BT
		250	51 30 01 BT
	ACIDIFYING GP	100	51 54 80 BT
		250	51 54 81 BT
	Pack de combinación#	c.u. 100	51 77 21 BT
	CHLORINE HR (Ki)/ACIDIFYING GP	c.u. 250	51 77 22 BT
	Juego de dilución para la preparación del análisis	1	41 44 70
14 62 75	DPD No. 4	100	51 12 20 BT
		250	51 12 21 BT
14 62 70	DPD No. 4	100	51 12 20 BT
		250	51 12 21 BT
	DPD Glycine	100	51 21 70 BT
		250	51 21 71 BT
14 61 00	PHENOL RED-RAPID*	100	51 17 90 BT
		250	51 17 91 BT
14 61 30	UNIVERSAL PH	100	51 54 40
		250	51 54 41
14 63 80	SULFITE LR	100	51 80 20

