

CHECKIT® Comparator



Aplicaciones

- Tratamiento de aguas (por ejemplo aguas potables)
- Agua de piscinas
- Para el uso móvil y en laboratorio
- Aplicaciones especiales

Discos con graduación continua de color

- económicos
- precisos
- seguros



Parte anterior del Comparator CHECKIT®



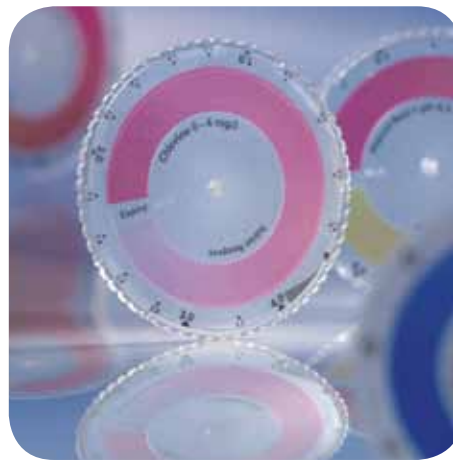
CHECKIT® Comparator-test Kit completo en maletín



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



CHECKIT® Disc con escala coloreada continua y estables al color



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

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.

El Comparator CHECKIT® D55 hace posible el uso de cubetas con mayores profundidades de capa. Mediante el uso de la óptica de espejos se podrá emplear la longitud total de la cubeta como profundidad de capa.

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 período de tiempo, garantizando resultados seguros y reproducibles.

En cada CHECKIT®DISC encontrará manuales de instrucciones en las que se exponen de forma sencilla y comprensibles los pasos analíticos a seguir.

➔ Desde la página 14 se encuentran los métodos, reactivos y rangos de medición

Las ventajas

- Manejo sencillo
- Dosis exactas
- Conservación garantizada de 5/10 años de las tabletas reactivas envueltas en sus láminas
- Elevada exactitud de análisis
- Discos con graduación continua de color

CHECKIT® Comparator

Analisis regulares
para el cumplimiento
de la calidad del
agua



Test-Kits

Junto al Comparador CHECKIT® como aparato básico, están disponibles los Kits de test correspondientes a las determinaciones deseadas con CHECKIT® Discs, cubetas, varillas de agitar y reactivas Lovibond®, confeccionados para 30 análisis por parámetro.

Los Test Kits se entregan en un maletín de plástico estable y manejable.

Las instrucciones en varios idiomas describen la realización de los análisis paso a paso, permitiendo así a las personas sin conocimientos químicos, poder realizar en cualquier momento determinaciones correctas.

En la tabla inferior se encuentran listeadas los Test Kits multiparámetros.

Test Kits con parámetros sencillos dependiendo de la determinación correspondiente, se encuentran en la tabla de la página 14.

Test-Kits 2 en 1	Nº de pedido
Cloro 0 – 1,0 mg/l Cl ₂	14 70 15
Valor de pH 6,5 – 8,4 pH Versión Pool	14 70 16
Cloro 0,1 – 2,0 mg/l Cl ₂	14 70 45
Valor de pH 6,5 – 8,4 pH Versión Pool	14 70 46
Cloro 0 – 4,0 mg/l Cl ₂	14 70 25
Valor de pH 6,5 – 8,4 pH Versión Pool	14 70 26
Bromo 0 – 5,0 mg/l Br	14 72 85
Valor de pH 6,5 – 8,4 pH	
Cobre 0 – 1,0 mg/l Cu	14 72 35
Valor de pH 6,5 – 8,4 pH	

Test-Kit 5 en 1	Nº de pedido
Cloro 0 – 4,0 mg/l Cl ₂	14 70 28
Valor de pH 6,5 – 8,4 pH	
Estabilizador (método por enturbiamiento)* 20 – 200 mg/l Acido cianúrico	
Dureza cálcica (Speed-Test)* 20 – 800 mg/l CaCO ₃	
Alcalinidad total (M) (Speed-Test)* 20 – 800 mg/l CaCO ₃	

Las graduaciones de los discos colóreos según el campo de concentración los encontrará en la página 14.

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

Reactivos sustitutos para la determinación de enturbiamiento y Speed-Test (Test-Kit 5 en 1) véase paginas 8 y 9.



Determinación	Campo de medición* (± 5% F.S.)	Nº de pedido
Alcalinidad total	20 - 240 mg/l CaCO ₃	14 74 50
Aluminio	0 - 0,3 mg/l Al	14 72 00
Amonio	0 - 1 mg/l N	14 72 10
Amonio, Powder Pack	0 - 0,5 mg/l N	14 72 11
Bromo	0 - 5 mg/l Br	14 72 80
Capacidad ácida Ks4.3	0,5 - 5 mmol/l	14 74 60
Cinc LR	0 - 1 mg/l Zn	14 73 40
Cloro (DPD)** libre, combinado, total	0,02 - 0,3 mg/l Cl ₂	14 70 00
Cloro (DPD) libre, combinado, total	0 - 1 mg/l Cl ₂	14 70 10
Cloro (DPD) libre, combinado, total	0 - 2 mg/l Cl ₂	14 70 40
Cloro, libre (DPD), Powder Pack	0 - 3,5 mg/l Cl ₂	14 70 50
Cloro, total (DPD), Powder Pack	0 - 3,5 mg/l Cl ₂	14 70 51
Cloro libre + total (DPD), Powder Packs	0 - 3,5 mg/l Cl ₂	14 70 52
Cloro (DPD) libre, combinado, total	0 - 4 mg/l Cl ₂	14 70 20
Cloro KI	10 - 300 mg/l Cl ₂ (total)	14 70 30
Cobre, libre (Cu²⁺)	0 - 1 mg/l Cu	14 72 30
Cobre HR, libre + total	0 - 5 mg/l Cu	14 74 30
Cobre HR, libre, Powder Pack	0 - 5 mg/l Cu	14 74 31
Cobre LR**, libre + total	0 - 1 mg/l Cu	14 74 40
Cobre LR**, libre, Powder Pack	0 - 1 mg/l Cu	14 74 41
DEHA	0 - 0,5 mg/l DEHA	14 73 70
Dióxido de cloro**	0,01 - 0,2 mg/l ClO ₂	14 73 30
Dióxido de silicio LR	0,25 - 4 mg/l SiO ₂	14 73 50
Dióxido de silicio HR, Powder Pack	0 - 100 mg/l SiO ₂	14 73 51
Dióxido de silicio VLR**	0 - 1 mg/l SiO ₂	14 73 60
Fluoruro, solamente disponible como TESTPAK	0,2 - 2 mg/l F	
Fosfato, Powder Pack	0 - 2,5 mg/l PO ₄	14 74 80
Fosfato HR	0 - 80 mg/l PO ₄	14 72 50
Fosfato LR	0 - 4 mg/l PO ₄	14 72 40
Hierro HR	0 - 10 mg/l Fe	14 73 20
Hierro LR	0,05 - 1 mg/l Fe	14 72 20
Hierro (TPTZ), Powder Pack	0 - 1,8 mg/l Fe	14 74 70
Manganeso LR, solamente disponible como TESTPAK	0,1 - 0,7 mg/l Mn	
Manganeso VLR, solamente disponible como TESTPAK	0,02 - 0,2 mg/l Mn	
Molibdato LR**	0 - 10 mg/l MoO ₄	14 72 91
Molibdato HR	0 - 100 mg/l MoO ₄	14 72 90
Molybdato HR	50 - 500 mg/l MoO ₄	14 72 95
Hipoclorito sódico (legía de cloro decolorante)	2 - 18 %	14 74 90
Nitrato LR, solamente disponible como TESTPAK	0 - 1 mg/l NO ₃	
Nitrito LR	0 - 0,5 mg/l N	14 73 00
Nitrito, Powder Pack	0 - 0,3 mg/l N	14 73 01
Ozono (DPD), en presencia de cloro	0 - 1,0 mg/l O ₃	14 72 70
Ozono (DPD)	0 - 1,0 mg/l O ₃	14 72 75
Sulfito LR	0,5 - 10 mg/l SO ₃	14 73 80
Valor de pH (rojo de fenol)	6,5 - 8,4 pH	14 71 00
Valor de pH (púrpura de bromocresol)	5,2 - 6,8 pH	14 71 10
Valor de pH (azul de bromo timol)	6,0 - 7,6 pH	14 71 20
Valor de pH (universal)	4 - 10 pH	14 71 30

* Las graduaciones de los discos colóreos según el campo de concentración los encontrará en la página 14.

** Con a utilización del Comparador CHECKIT® D55 con óptica de espejos (profundidad de capa 55 mm)

Testpak

Mediante el concepto TESTPAK se facilita el incremento del CHECKIT® Comparador para nuevas determinaciones. Condición previa es la posesión del CHECKIT® Comparador como aparato básico.

Cada TESTPAK contiene el CHECKIT® Disc, tabletas reactivas para aprox. 30 test, cubetas, varilla e instrucciones en varios idiomas necesarios para la determinación.

Si Ud. no posee aun el CHECKIT® Comparador, necesita además del TESTPAK este aparato básico para la determinación.

Nuestros departamentos de ventas se encuentran a su disposición: sales@tintometer.de.