



Be Right™



Cloro libre, test kit CN-66F, disco color / DPD, pk 100

Código de producto: 223102
Hach

Rango de medición 0,1-3,4 mg/L Cl₂

Especificaciones

Incremento mínimo:	0,2
Método:	Discos de color/DPD
Modelo:	CN-66F
Modelo de Test Kit:	CN-66F2
Nota al pie:	*mg/L a menos que se indique lo contrario, ppb = µg/L, ppm = mg/L.; gpg = grains per gallon; 1 gpg = 17,1 mg/L or 17,1 ppm.
Número de tests:	100
Parameter:	Chlorine Free
Parámetro:	Cloro, rango bajo - Como Cl ₂ libre
Plataforma:	Discos de Color
Rango de medición:	Single Range
Rango estándar:	0 - 3.4 mg/L Cl ₂
Tipo de carcasa:	B



Kit de prueba de cloro libre y total

CN-66 (223101), CN-66F (223102) y CN-66T (223103)
DOC326.98.00008

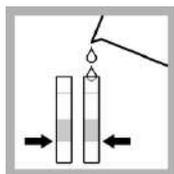
Instrucciones para el análisis

- Analice las muestras inmediatamente después de obtenerlas.
- Ponga el disco de color en el eje central de la caja del comparador de colores (con los números hacia el frente).
- Utilice la luz solar o una lámpara como fuente de luz para hallar coincidencia de color con la caja del comparador de colores.
- Enjuague los tubos con la muestra antes de la prueba. Enjuague los tubos con agua desionizada después del análisis.
- Si la coincidencia de color se da entre dos segmentos, utilice el valor que está en el centro de dichos segmentos.
- Si el interior del disco de color se humedece, retire los laterales planos de plástico para abrirlo.

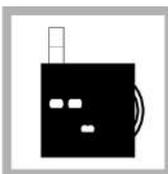
Extraiga el disco interior delgado. Seque todas las piezas con un paño suave. Vuelva a colocarlas cuando estén completamente secas.

- El reactivo sin disolver no afecta la precisión de la prueba.
- Para ver el valor de cloro libre, lea el resultado inmediatamente después de agregar el reactivo para evitar la interferencia de la monocloramina. Si la muestra contiene 3,0 mg/l de monocloramina, el resultado de cloro libre aumenta alrededor de 0,1 mg/l cada minuto.

Procedimiento de prueba: cloro libre y total (de 0 a 3,4 mg/l de Cl₂)



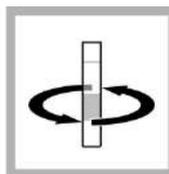
1. Rellene dos tubos hasta la primera línea (5 ml) con la muestra.



2. Coloque un tubo en la abertura izquierda de la caja del comparador de colores.



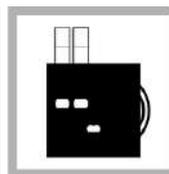
3. Agregue un sobre de reactivo en polvo de cloro (libre o total) DPD al segundo tubo.



4. Mezcle, haciendo girar la solución. Se formará un color rosa.



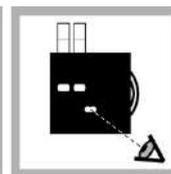
5. Para el cloro libre, lea el resultado una vez transcurrido 1 minuto. Para leer el resultado de cloro total, espere 3 minutos. Lea el resultado dentro de un periodo de 6 minutos.



6. Coloque el segundo tubo en la caja del comparador de colores.



7. Sostenga la caja del comparador de colores delante de una fuente de luz. Gire el disco de color hasta que los colores coincidan.



8. Lea el resultado en mg/l en la ventana de la escala.

Repuestos

Descripción	Unidad	Referencia
Sobres de reactivo en polvo de cloro libre DPD, 5 ml	100/paquete	1407799
Sobres de reactivo en polvo de cloro total DPD, 5 ml	100/paquete	1407699
Disco de color, cloro DPD, de 0 a 3,4 mg/l	uno	990200
Caja del comparador de colores	uno	173200
Tubos de plástico de observación, de 18 mm, con tapones	4/paquete	4660004

Elementos opcionales

Descripción	Unidad	Referencia
Tapas para los tubos de plástico de observación (4660004)	4/paquete	4660014
Tubos de vidrio de observación, 18 mm	6/paquete	173006
Tapones para tubos de vidrio de 18 mm y ampollas AccuVac	6/paquete	173106
Agua desionizada	500 ml	27249