



Análisis del cloro libre y total

El cloro es el desinfectante de agua más comúnmente utilizado. Sus aplicaciones varían desde el tratamiento de aguas potables y residuales al saneamiento de piscinas y balnearios y desde la elaboración hasta la esterilización de los alimentos.

Los **fotómetros de esta** página, ofrecen una mayor resolución, mayor precisión y una lectura inmediata del resultado en la pantalla.

Disponemos de tres modelos diferentes entre los que elegir: **HI 93701** para medir el cloro libre, **HI 93711** y **HI 93734** para cloro libre y total, el último con un rango de medida más amplio, hasta de 10.0 mg/L. Las medidas de cloro se reproducen directamente en la amplia pantalla de cristales líquidos. Simples, rápidos y precisos, estos **equipos** son la mejor solución para las medidas de cloro in situ.

Especificaciones

	HI 93701 (Cl₂ libre)	HI 93711 (Cl₂ lib. y tot.)	HI 93734 (Cl₂ lib. y tot., HR)
Rango	cloro libre de 0.00 a 2.50 mg/L cloro total	de 0.00 a 2.50 mg/L de 0.00 a 3.50 mg/L	de 0.00 a 9.99 mg/L de 0.00 a 9.99 mg/L
Resolución	0.01 mg/L	0.01 mg/L	0.01 mg/L
Exactitud (a 20°C)	±0.03 mg/L ±3% de la lectura	±0.03 mg/L ±3% de la lectura	±0.03 mg/L ±3% de la lectura
Fuente luminosa	LED (Light Emitting Diode) 555 nm		
Duración fuente	vida del equipo		
Sensor luminoso	fotocélula al silicio		
Tipo / duración pila	1 x 9V / 40 horas aprox. de uso continuo; auto-desconexión después de 10 minutos de inactividad		
Condiciones de trabajo	de 0 a 50°C; H.R. máx. 95% sin agua de condensación		
Dimensiones	180 x 83 x 46 mm		
Peso	290 g		
Método	adaptación del método EPA DPD 330.5; la reacción entre cloro y el reactivo origina un tinte rosa en la muestra		



HI 93701C e **HI 93711C** son la solución ideal para las medidas de cloro en campo

Accesorios

Reactivos para HI 93701 y HI 93711:

HI 93701-01	Reactivos en polvo para 100 tests (cloro libre)
HI 93701-03	Reactivos en polvo para 300 tests (cloro libre)
HI 93701-F	Reactivos líquidos para 300 tests (cloro libre)
HI 93701-T	Reactivos líquidos para 300 tests (cloro total)
HI 93711-D3	Reactivo DPD3 para 600 tests (cloro total)
HI 93711-01	Reactivos en polvo para 100 tests (cloro total)
HI 93711-03	Reactivos en polvo para 300 tests (cloro total)

Reactivos para HI 93734:

HI 93734-01	Reactivos líquidos para 100 tests (cloro libre y total)
HI 93734-03	Reactivos líquidos para 300 tests (cloro libre y total)
Estándares para cloro libre:	
HI 93701-00	Estándar cloro libre 0.00 mg/L (4 pz)
HI 93701-25	Estándar cloro libre 0.25 mg/L (4 pz)
HI 93701-50	Estándar cloro libre 0.50 mg/L (4 pz)
HI 93701-10	Estándar cloro libre 1.00 mg/L (4 pz)
HI 93701-11	Estándar cloro libre 0.00, 0.25, 0.50, 1.00 mg/L

Como pedir

HI 93701 se suministra con dos cubetas, pila e instrucciones.

HI 93701C, kit, incluye **HI 93701**, robusto malefín de transporte y reactivos para tests.

HI 93711 se suministra con dos cubetas, pila e instrucciones.

HI 93711C, kit, incluye **HI 93711**, robusto malefín de transporte y reactivos para tests.

HI 93734 se suministra completo con dos cubetas, pila e instrucciones.

Para la lista completa de los accesorios y reactivos, consulte las secciones U y V