

Fotómetro portátil Cloro Libre + Total 0,00 a 5,00 mg/L



Fotómetro portátil para la **medida simultánea** de cloro libre y cloro total en muestras de agua de 0,00 a 5,00 mg/ L (ppm). Ideal para aplicaciones que requieren numerosas mediciones de cloro libre y total.

- Ahorro en reactivos y tiempo de medida.
- Posibilidad de personalizar tiempos de reacción de cloro libre y total.
- Sistema CAL Check, para validación y calibración por el usuario.
- Menú con sistema de ayuda con descripciones paso a paso en pantalla.

HI97790 se suministra con 2 cubetas de medición con tapa, reactivo líquido para 100 test de Cloro Libre y de Cloro Total medidos de forma simultánea, jeringa 10 ml, pilas, instrucciones y certificado de calidad el instrumento. (Sin patrones de calibración CAL Check).

HI97790C se suministra en un maletín con 2 cubetas de medición con tapa, reactivo líquido para 100 test de Cloro Libre, 100 de Cloro Total , kit de patrones de calibración certificados CAL Check, paño de limpieza cubetas, pilas, jeringa 10ml e instrucciones.

Solo apto para reactivos de cloro en formato LÍQUIDO.

Referencia: -

Especificaciones técnicas

Cloro (libre y total)	Rango	0,00 a 5,00 mg/L
	Resolución	0,01 mg/L

	Precisión	±0,03 mg/L ±3%
	Método	Adaptación de método 4500-Cl ₂ G, Método
Sistema de medición	Fuente de luz	Diodo emisor de luz
	Filtro paso banda	525 nm
	Ancho de banda del filtro paso banda	8 nm
	Precisión de la longitud de onda del filtro de paso de banda	±1,0 nm
	Detector de luz	Fotocélula de silicio
	Tipo de cubeta	24,6 mm de diámetro (en el interior)

Especificaciones adicionales

Registro automático

50 lecturas

Pantalla

LCD B/N de 128 x 64 píxeles con retroiluminación

Apagado automático

Tras 15 minutos de inactividad (30 minutos antes de una medición de Cl₂ Libre / Cl₂ Total)

Tipo de batería

Alcalinas 1,5 V AA (3)

Duración de la batería

> 800 mediciones (sin retroiluminación)

Medio ambiente

0 a 50 °C ; 0 a 100% HR, no útil

Dimensiones

142,5 x 102,5 x 50,5 mm

Peso

380 g (con pilas)

Carcasa

IP67, carcasa impermeable