

C 101

Medidores de Br, Cl₂, CYS, Fe, I₂ y pH



Características ...

Este fotómetro multi-parámetro puede ahorrarle tiempo y dinero. Si usted necesita un equipo sencillo pero profesional que mida los constituyentes más importantes del agua, especialmente en piscinas, balnearios, etc., el **C 101** ha sido diseñado para usted.

- **Fáciles de Transportar**

La carcasa ha sido diseñada para encajar perfectamente en la palma de su mano. El medidor pesa menos de 300 gramos y, gracias a su batería de larga duración, es ideal para realizar chequeos "in-situ". El microprocesador le advierte de que la pila está baja y apaga el medidor después de 10 minutos de inactividad.

- **7 medidores en uno**

El C 101 mide el **bromo, ácido cianúrico, hierro, yodo, pH, cloro libre y total.**

... y Ventajas

Especificaciones

C 101 (Br₂, Cl₂ I. y T., CYS, Fe, I₂ y pH)

Rango	Br₂	0.00 a 8.00 mg/l
	Cl₂ Libre	0.00 a 2.50 mg/l
	Cl₂ Total	0.00 a 3.50 mg/l
	Acido Cianúrico	0 a 80 mg/l
	Fe	0 a 400 µg/l
	I₂	0.0 a 12.5 mg/l
	pH	5.9 a 8.5
Resolución	Br₂	0.01 mg/l
	Cl₂	0.01 mg/l
	Acido Cianúrico	1 mg/l
	Fe	1 µg/l
	I₂	0.1 mg/l
	pH	0.1
Precisión (@20°C/68°F)	Br₂	±0.8 mg/l ±3%
	Cl₂	±0.03 mg/l ±3%
	Acido Cianúrico	±1 mg/l ±15%
	Fe	±10 µg/l ±8%
	I₂	±0.1 mg/l ±5% de lectura
	pH	±0.1
Desviación EMC Típica	Br₂	±0.01 mg/l
	Cl₂	±0.01 mg/l
	Acido Cianúrico	±1 mg/l
	Fe	±1 µg/l
	I₂	±0.1 mg/l
	pH	±0.1
Fuente emisora	Diodo Emisor de Luz @ 555 nm	
Duración emisor	Vida del Instrumento	
Detector de Luz	Fotocélula de Silicio	
Duración y tipo de pila	1 x 9V / aproximadamente 40 horas de uso continuo. Auto-desconexión tras 10 minutos de inactividad	
Condiciones de trabajo	0 a 50°C (32 a 122°F); HR 95%	
Dimensiones	180 x 83 x 46 mm (7.1 x 3.3 x 1.8")	
Peso	290 g (10 oz.)	
Método	Br₂ / Cl₂ / CYS	DPD / DPD / Turbidimétrico
	Fe / I₂ / pH	TPTZ / DPD / ROJO Fenol

Como pedir

C 101 se suministra con 2 cubetas, tapas, pila de 9V y manual de instrucciones.

Accesorios

HI 710009	Funda de goma azul
HI 710010	Funda de goma naranja
HI 731318	Paño para limpiar cubetas (4 u.)
HI 93703-50	Solución para limpiar cubetas (230 ml)
HI 731321	Cubetas de repuesto (4 u.)
HI 731325	Tapa de cubeta (4 u.)
HI 93701-01	Kit de reactivos para 100 tests (Cl ₂ Libre)
HI 93701-F	Kit de reactivos líquidos para 300 tests (Cl ₂ Libre)
HI 93701-T	Kit de reactivos líquidos para 300 tests (Cl ₂ Total)
HI 93710-01	Kit de reactivos para 100 tests (pH)
HI 93711-01	Kit de reactivos para 100 tests (Cl ₂ Total)
HI 93711-D3	Reactivo DPD3 para 600 tests (Cl ₂ Total)
HI 93716-01	Kit de reactivos para 100 tests (Br ₂)
HI 93718-03	Kit de reactivos para 300 tests (I ₂)
HI 93722-01	Kit de reactivos para 100 tests (CYS)
HI 93746-01	Kit de reactivos, 100 paq. para 50 tests (Fe R Bajo)

Estándares para Cloro Libre

HI 93701-00	Juego 0,00 ppm Cl ₂ Libre (4 u.)
HI 93701-25	Juego 0,25 ppm Cl ₂ Libre (4 u.)
HI 93701-50	Juego 0,50 ppm Cl ₂ Libre (4 u.)
HI 93701-10	Juego 1,00 ppm Cl ₂ Libre (4 u.)
HI 93701-11	Juego 0,00, 0,25, 0,50, 1,00, Cl ₂ Libre