

Turbidímetro/ Fotómetro multiparamétrico portátil (Turbidez / Br / Cloro / CYS / I / Fe / pH)



El HI93102 es un medidor para turbidez, cloro libre y total, ácido isocianúrico, pH, yodo, bromo y hierro de intervalo bajo. Fotómetro robusto y práctico de usar en campo, que permite realizar medidas precisas y al mismo tiempo veloces. Es calibrable por el usuario en cualquier punto del rango de medida de turbidez y puede memorizar hasta 25 muestras.

- Calibración con los estándares AMCO-AEPA-1
- Cumple con las normas G.L.P (Good Laboratory Practice)
- Cumplimiento normativa: ISO 17381:2012

El HI93102 se suministra con cubeta de medición con tapa, pilas y el manual de instrucciones.

El modelo completo HS93102C se suministra con 2 cubetas de medición con tapa, patrones de calibración de 0 y 20 NTU (30ml), reactivos para 100 test de cloro libre, 100 de cloro total y 100 de pH, paño limpieza cubetas, pilas, manual de instrucciones y maletín.

Referencia: -

Especificaciones de turbidez	
Rango de turbidez	0.00 a 50.0 NTU
Resolución de turbidez	0.01 (0.00 a 9.99); 0.1 NTU (10.0 a 50.0)
Precisión de turbidez	± 0.5 NTU o ± 5% de lectura (lo que sea mayor)
Calibración de turbidez	dos puntos; seleccionable entre 0.00 - 50.0 FTU (0.00 y 20.0 FTU recomendado)
Especificaciones de bromo	
Rango de Bromo	0.00 a 8.00 mg / L (ppm)
Resolución de Bromo	0.01 mg / L (ppm)
Precisión del Bromo	± 0.08 mg / L (ppm); ± 3% de lectura
Especificaciones de cloro libre y total	
Rango de cloro	Libre: de 0,00 a 2,50 mg / l (ppm); Total: 0.00 a 3.50 mg / L (ppm)

Resolución de cloro	0.01 mg / L (ppm)
Precisión del cloro	± 0.03 mg / L (ppm); ± 3% de lectura
Especificaciones de ácido cianúrico	
Rango de ácido cianúrico	0 a 80 mg / l (ppm)
Resolución de ácido cianúrico	1 mg / l (ppm)
Precisión del ácido cianúrico	± 1 mg / l (ppm); ± 15% de lectura
Especificaciones de yodo	
Rango de Yodo	0.0 a 12.5 mg / L (ppm)
Resolución de Yodo	0.1 mg / L (ppm)
Precisión del yodo	± 0.1 mg / L (ppm); ± 5% de lectura
Especificaciones de Hierro	
Rango de hierro	0.00 a 1.00 mg / L (ppm)
Resolución de hierro	0.01 mg / L (ppm)
Precisión de hierro	± 0.02 mg / L (ppm); ± 3% de lectura
Especificaciones de pH	
Rango de pH	5.9 a 8.5 pH
Resolución de pH	0.1 pH
Precisión del pH	± 0.1 pH
Detector de luz	fotocélula de silicio (2)
Fuente de luz	LED verde puro
Tipo de batería / vida	1.5V AA (4) / aproximadamente 60 horas de uso continuo o 1000 mediciones; apagado automático seleccionable después de 10, 20, 30, 40, 50 o 60 minutos sin uso
Ambiente	De 0 a 50 ° C; HR max 95% (sin condensación)
Dimensiones	220 x 82 x 66 mm
Peso	510 g (1.1 lb.)
Información sobre pedidos	HI93102 se suministra con tapa de cubeta de medición, baterías y manual de instrucciones.
Especificaciones generales	
Garantía	2 años