

Instrumento completo para el análisis de la turbidez, ácido cianúrico, bromo, cloro, hierro, yodo y pH

Las medidas de todos los principales parámetros requeridos para el análisis de agua, especialmente del agua potable, están reunidas en un único instrumento portátil. HI 93102 permite obtener la misma precisión que las medidas adquiridas en un laboratorio incluso en medidas de campo, en parámetros tales como la turbidez, pH, cloro libre y total, bromo, yodo, hierro y ácido cianúrico.

HI 93102 es un instrumento robusto y práctico de usar en campo, que permite realizar medidas precisas y al mismo tiempo veloces. El usuario puede calibrar el instrumento en cualquier punto del rango de medida de turbidez y puede memorizar hasta 25 muestras junto con la fecha y hora de medida. HI 93102, además de ejecutar las medidas en términos de concentración de diferentes parámetros, puede también visualizar lecturas en términos de absorbencia de la muestra.



Especificaciones

HI 93102		
Rango	turbidez	de 0.00 a 9.99 FTU*; de 10.0 a 50.0 FTU*
	bromo	de 0.00 a 8.00 mg/L
	cloro libre / total	de 0.00 a 2.50 mg/L / de 0.00 a 3.50 mg/L
	ácido cianúrico	de 0 a 80 mg/L
	yodo	de 0.0 a 12.5 mg/L
	hierro LR	de 0.00 a 1.00 mg/L
	pH	de 5.9 a 8.5 pH
Resolución	turbidez	0.01; 0.1 FTU
	bromo	0.01 mg/L
	cloro libre / total	0.01 mg/L
	ácido cianúrico	1 mg/L
	yodo	0.1 mg/L
	hierro LR	0.01 mg/L
	pH	0.1 pH
Exactitud	turbidez	± 0.5 FTU ± 5%
	bromo	± 0.08 mg/L ± 3%
	cloro libre / total	± 0.03 mg/L ± 3%
	ácido cianúrico	± 1 mg/L ± 15%
	yodo	± 0.1 mg/L ± 5%
	hierro LR	± 0.02 mg/L ± 3%
	pH	± 0.1 pH
Calibración	2 puntos; seleccionables en el intervalo 0.00 - 50.0 FTU (recomendados 0.00 y 20.0 FTU)	
Fuente luminosa	LED verde	
Duración de la fuente	vida del instrumento	
Sensor	2 fotocélulas de silicio	
Tipo pilas / duración	4 x 1.5V AA / aprox. 60 horas de uso continuo o 1000 medidas; auto-desconexión seleccionable dopo 10, 20, 30, 40, 50, 60 minutos	
condiciones de trabajo	de 0 a 50°C; H.R. máx. 95% (sin agua de condensación)	
Dimensiones / Peso	220 x 82 x 66 mm / 510 g	

* 1 FTU (Unidad de Turbidez de la Formacina) = 1 NTU (Unidad de turbidez nefelométrica)

Accesorios

HI 731318	Paños para limpieza cubetas (4 pz)	HI 93716-01	Kit reactivos para bromo (100 tests)
HI 731321	Cubetas de medida de repuesto (4 pz)	HI 93718-01	Kit reactivos para yodo (100 tests)
HI 731327	Kit que incluye maletín robusto de transporte, solución calibración HI 93102-0 y HI 93102-20, solución limpieza cubetas HI 93703-50, 1 paño para limpieza cubetas, 2 cubetas con tapa	HI 93722-01	Kit reactivos para ácido cianúrico (100 tests)
HI 93701-01	Kit reactivos para cloro libre (100 tests)	HI 93746-01	Kit reactivos para hierro rango bajo (50 tests)
HI 93710-01	Kit reactivos para pH (100 tests)	HI 93102-0	Solución calibración AMCO-AEPA-1 a 0 FTU (30 ml)
HI 93711-01	Kit reactivos para cloro total (100 tests)	HI 93102-20	Solución calibración AMCO-AEPA-1 a 20 FTU (30 ml)

Para otros accesorios, consulte las secciones U y V.

Como pedir

HI 93102 se suministra completo con cubeta de medida, pilas e instrucciones.