

## Turbidímetro/ Fotómetro sobremesa (Turbidez/ Cloro Libre y Total) salida USB



El HI83414 es un medidor de sobremesa de turbidez y cloro, con sistema de calibración CAL CHECK.

- Cumple con los requisitos EPA , turbidez y cloro colorimétrico.
- 4 modos de medición
- Función GLP
- Cumple con la ISO 17381:2012
- Certificado - Real Decreto

El medidor HI83414 Se suministra con 5 cubetas con tapa, Kit de patrones calibración para cloro y turbidez (HI83414-11), reactivos para 100 determinaciones cloro libre, aceite de silicona, paño limpieza cubetas, tijeras, cable e instrucciones.

Referencia: -

Especificaciones de turbidez	
Rango de modo NON RATIO	0.00 a 9.99; 10.0 a 40.0 NTU; 0.0 a 99.9; 100 a 268 Nephelos; 0.00 a 9.80 EBC
Resolución de modo NON RATIO	0.01; 0.1 NTU; 0.1; 1 Nephelos; 0.01 EBC
Rango del modo RATIO	0.00 a 9.99; 10.0 a 99.9; 100 a 4000 NTU; 0.0 a 99.9; 100 a 26800 Nephelos; 0.00 a 9.99; 10.0 a 99.9; 100 a 980 EBC
Resolución del modo RATIO	0.01; 0.1; 1 NTU; 0.1; 1 Nephelos; 0.01; 0.1, 1 EBC
Selección de rango	automático
Precisión	± 2% de lectura más 0.02 NTU (0.15 Nefelos, 0.01 EBC); ± 5% de lectura por encima de 1000 NTU (6700 Nephelos; 245 EBC)
Repetibilidad	± 1% de lectura o 0.02 NTU (0.15 Nephelos; 0.01 EBC) lo que sea mayor
Luz extraviada	<math>0.02 \text{ ntu}</math> = "" 0="" 15="" nephelos="" 01="" ebc="" td="">
Detector de luz	fotocélula de silicio
Método	método nefelométrico (90 °) o método nefelométrico de relación (90 ° y 180 °), adaptación del método USEPA 180.1 y el método estándar 2130 B
Modo de medición	normal, promedio, continuo
Estándares de turbidez	<math>0.1, 15, 100, 750 \text{ y } 2000 \text{ NTU}</math>
Calibración	calibración de dos, tres, cuatro o cinco puntos
Especificaciones de cloro libre y total	
Rango de cloro libre y total	0.00 a 5.00 mg / L (ppm)
Resolución libre y total de cloro	0,01 mg / l (ppm) de 0,00 a 3,50 mg / l (ppm); 0.10 por encima de 3.50 mg / L (ppm)

Precisión libre y total del cloro	± 0.02 mg / L a 1.00 mg / L
Detector de luz	fotocélula de silicio con filtro de interferencia de banda estrecha de 525 nm
Método	adaptación del método USEPA 330.5 y el método estándar 4500-Cl G.
Estándares	1,00 mg / l (ppm) de cloro libre; 1.00 mg / L (ppm) de cloro total
Calibración	calibración de un punto
Especificaciones generales	
Fuente de luz	lámpara de tungsteno
Pantalla	LCD gráfico de 40 x 70 mm (64 x 128 píxeles) con retroiluminación
Memoria de registro	200 registros
Conectividad	USB
Tipo de batería / vida	Apagado automático después de 15 minutos
Ambiente	0 a 50 ° C ,HR máx. 95% sin condensación
Fuente de alimentación	115/130 VAC; 50/60 Hz
Dimensiones	230 x 200 x 145 mm
Peso	2.5 kg
Información para pedidos	HI83414 se suministra con cubetas de muestra (5) con tapas, cubetas de calibración para turbidez y cloro, aceite de silicona, paño para limpiar cubetas, tijeras, cable de alimentación y manual de instrucciones.