Turbidímetro/Fotómetro portátil (Turbidez/Cloro Li

El HI93414 es un medidor portátil de turbidez y cloro de alta precisión. Este medidor es una combinación de un nefelómetro y un fotómetro para medir los parámetros más importantes en el agua potable: turbidez y cloro. El medidor se suministra completo con los estándares de turbidez primaria AMCO-AEPA-1 y los estándares de cloro secundarios rastreables NIST utilizados para la calibración y la verificación del rendimiento.

- Fast Tracker ™ - Sistema de identificación de etiquetas (TIS)
- USB para transferencia de datos
- Funciona con baterías o voltaje de línea.
- Cumplimiento normativa: ISO 17381:2012
- Cumple con el RD 3/2023 sobre aguas de consumo.
- Certificado - Real Decreto

El medidor HI93414 suministra con 5 cubetas de medición con tapa, patrones de calibración para turbidez (3) y cloro (2), sobres de reactivo polvo para cloro libre (25) y total (25), 5 porta-taqg con tags (HI920005), aceite de silicona, paño limpieza cubetas, tijeras, pilas, adaptador CA, instrucciones y maletín de transporte.

Referencia: -

Especificaciones de turbidez

Rango	0.00 a 9.99; 10.0 a 99.9; 100 a 1000 NTU
Resolución	0.01; 0.1; 1 NTU
Selección de rango	automático
Precisión (@ 25ºC)	± 2% de la lectura más 0.02 NTU
Repetibilidad	± 1% de lectura o 0.02 NTU, lo

	que sea mayor
Luz extraviada	<0.02 NTU
Detector de luz	fotocelula de silicona
Método	Método nefelométrico de relación (90 ° y 180 °)
Modo de medición	normal, media, continua
Estándares de turbidez	<0.1, 15, 100 y 750 NTU
Calibración	Calibración de dos, tres o cuatro puntos.

Especificaciones de cloro libre y total

Gama de cloro libre y total	0.00 a 5.00 mg / L (ppm)
Resolución de cloro libre y total.	0.01 mg / L (ppm) de 0.00 a 3.50 mg / L (ppm); 0.10 por encima de 3.50 mg / L (ppm)
Exactitud de cloro libre y total	± 0.02 mg / L @ 1.00 mg / L
Detector de luz	Fotocélula de silicio con filtro de interferencia de banda estrecha de 525 nm
Método	adaptación del Método 330.5 de USEPA y del Método Estándar 4500-Cl G.
Normas	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 filamento de tungsteno / más de 100,000 lecturas
Monitor	Pantalla gráfica de 40 x 70 mm (64 x 128 píxeles) con retroiluminación
Memoria de registro	200 registros
Conectividad	USB o RS232
Ambiente	0 a 50 ° C (32 a 122 ° F), RH máx. 95% sin condensación
Fuente de alimentación	1.5V pilas alcalinas AA (4) o adaptador de CA; apagado automático después de 15 minutos de inactividad
Dimensiones	224 x 87 x 77 mm

Peso	512 g
Información sobre pedidos	HI93414 se suministra con cubetas y tapas de muestra (5), cubetas de calibración para turbidez y cloro, aceite de silicona, paño para limpiar cubetas, tijeras, baterías, adaptador de CA, manual de instrucciones y maletín de transporte resistente.