

Combo turbidez, cloro libre, color y pH

HI 2115-02



Descripción

En este Kit Hanna incluye equipos como nuestro HI 93414 que mide los parámetros más importantes de agua potable: turbidez y cloro libre / total. Diseñado para las mediciones de la calidad del agua, ofrece lecturas fiables y precisas en turbidez y cloro. En este kit también se incluye el Checker HI 727, un equipo para análisis rápido y preciso de Color In Situ. Encontrarás también el medidor de pH HI 98127 un equipo ergonómico de bolsillo con el cuál no solo obtendrás valores para la variable de pH sino también de Temperatura. Dichos parámetros te ayudarán a garantizar la calidad del agua de acuerdo a lo establecido en la **Resolución 2115 de 2007**.

El Kit 2 Combo turbidez, cloro libre, color y pH

- **HI 93414** Medidor conforme a la EPA de la Turbidez y Cloro Libre/Total con Tecnología de Rápido Seguimiento™
- **HI 93701-01** Reactivo en polvo para Cloro Libre, metodo DPD 100
- **HI 727** Colorímetro de Color de Agua
- **HI 98127** Tester de pH/Temperatura pHep®4

- [HI 7004L/C](#) HI 7004L/C Solución de Calibración pH 4.01, botella 500 mL
- [HI 7007L/C](#) Solución de Calibración pH 7.01, botella 500 mL
- [HI 70300L](#) Solución de almacenamiento de electrodo, botella de 500 mL
- [HI 7061L](#) Solución de limpieza de electrodo para propósitos generales, botella de 500 mL

Especificaciones

Especificaciones Técnicas HI 93414

Fuente de Luz	Lampara de filamento de tungsteno
Vida de la Lampara	mas de 100,000 lecturas
Memoria	200 registros
Interface	USB o RS 232
Ambiente	0°C (32°F) a 50°C (122°F); HR max 95% no-condensado
Fuente de Poder	Baterías AA alcalinas 1.4V (4) o adaptador AC; auto-apagado luego de 15 minutos de no uso
Dimensiones/Peso	224x87x77mm(8.8x3.4x3.0")/512g(18oz.)
	TURBIDEZ
Rango	0.00 a 9.99; 10.0 a 99.9 y 100 a 1000 NTU
Selección de Rango	automatico
Resolucion	0.01 NTU desde 0.00 a 9.99 NTU; 0.1 NTU desde 10.0 a 99.9 NTU; 1 NTU desde 100 a 1000 NTU
Precisión @25°C/77°F	±2% de lectura mas 0.02 NTU
Repetibilidad	±1% de lectura mas 0.02 NTU
Luz Difusa	< 0.02 NTU
Detector de Luz	fotocelda de silicio
Metodo	Método de nefelometría (90 °) o el metodo de nefelometría (90 °), Adaptacion del Método 108.1 de USEPA y Método Estandar 2130 B
Modo de medición	normal, promedio, continuo
Estándares de Turbidez	<0.1, 15, 100 y 750 NTU
Calibración	calibración de dos, tres o cuatro puntos
	CLORO LIBRE Y TOTAL
Rango	libre Cl ₂ : 0.00 a 5.00 mg/L; total Cl ₂ : 0.00 a 5.00 mg/L

Resolución	0.01 mg/L desde 0.00 a 3.50 mg/L; 0.10 sobre 3.50 mg/L
Precisión @25°C/77°F	±0.03 mg/L ±3% de lectura (el que sea mayor)
Detector	fotocelda de silicio con filtro de interferencia de banda angosta 525 nm
Metodo	adaptacion del metodo EPA 330.5 de los EE.UU. Método Estandar 4500-Cl G. La reaccion entre el reactivo de cloro y el reactivo DPD origina una coloracion rosa en la muestra.
Estandares	1 mg/L cloro libre, 1 mg/L cloro total
Calibración	calibración de un punto

Especificaciones Técnicas HI 98127

Rango pH	-2.0 hasta 16.0 pH
Rango Temperatura	-5.0°C hasta 60.0° C / 23.0 hasta 140.0° F
Resolución pH	0.1 pH
Resolución Temperatura	0.1° C / 0.1° F
Precisión (@20°C) pH	±0.1 pH
Precisión Temperatura	±0.5° C / ±1° F
Compensación de Temperatura	Automática
Calibración pH	automática, uno o dos puntos con dos juegos de tampones estándar (pH 4.01 / 7.01 / 10.01 o 4.01 / 6.86 / 9.18)
Electrodo de pH	HI 73127 (reemplazable, incluido)
Ambiente	-5.0°C hasta 50° C (23 hasta 122° F); HR max 100%
Tipo/Duración de Bateria	1.5V (4) /aproximadamente 300 horas de uso continuo, apagado automático después de 8 minutos sin uso.
Dimensiones/Peso	163 x 40 x 26 mm (6.4 x 1.6 x 1.0'')/100 g (3.5 oz.)

Especificaciones Técnicas HI 727

Rango	0 a 500 PCU
Resolución	5 PCU
Precisión @ 25°C/77°F	±5% de la lectura ±10 PCU
Fuente de Luz	LED @ 470 nm
Detector de Luz	fotocelda de sílice

Ambiente	a 50°C (32 a 122°F); H.R. máx. 95% no condensante
Tipo de Batería	(1) 1.5V AAA
Apagado automático	después de diez minutos sin uso
Dimensiones	81.5 x 61 x 37.5 mm (3.2 x 2.4 x 1.5")
Peso	64 g (2.25 oz.)
Método	adaptación de los Métodos Estándar para Examinar Agua y Agua Residual, edición 21, método Colorimétrico de Platino Cobalto

Accesorios

No Especifica

Cómo pedir

No Especifica

Ventajas

No Especifica

Video

No Especifica