

Medidor Portátil Multiparámetro de Turbidez y Ion Específico – HI93102

SKU: HI93102

RESUMEN

El HI93102 es un medidor portátil multiparamétrico que mide la turbidez, el cloro libre y total, el ácido cianúco, el pH, el yodo, el bromo y el hierro de rango bajo. Este medidor combina precisión y facilidad de uso en un diseño ergonómico y portátil. El usuario puede determinar con precisión la turbidez después de realizar la calibración con los estándares AMCO-AEPA-1. La determinación de cloro libre, cloro total, ácido cianúco, pH, yodo, bromo y hierro de rango bajo es confiable y consistente con el uso de los reactivos preparados.

Método de Turbidez Conforme a la EPA

Puntos de Calibración Personalizados

Modo de Registro

DESCRIPCIÓN

El HI93102 es un medidor multiparamétrico portátil que mide turbidez, cloro libre y total, ácido cianúrico, pH, yodo, bromo y hierro de rango bajo. Este medidor combina precisión y facilidad de uso en un diseño ergonómico y portátil. Un usuario puede determinar con precisión la turbidez después de la calibración con los estándares AMCO-AEPA-1; La determinación de cloro libre, cloro total, ácido cianúrico, pH, yodo, bromo y hierro de bajo rango es confiable y consistente con el uso de reactivos ya preparados.

- Método de turbidez que cumple con la EPA
- Puntos de calibración personalizados
- Modo de registro

ESPECIFICACIONES

Nombre de la especificación	Detalle
referencia	HI93102
Rango NTU	0,00 a 50,0 NTU*
Resolución NTU	0,01 y 0,1 UNT*
Precisión NTU	$\pm 0,5$ NTU* o ± 5 % (lo que sea mayor)
Gama de cloro libre	0,00 a 2,50 mg/L
Rango de cloro total	0,00 a 3,50 mg/L
Resolución de cloro	0,01 mg/L
Precisión del cloro	$\pm 0,03$ mg/l; $\pm 3\%$
Gama de bromo	0,00 a 8,00 mg/L
Resolución de bromo	0,01 mg/L
Precisión del bromo	$\pm 0,08$ mg/l; $\pm 3\%$
Rango CYS	0 a 80 mg/L
Resolución CYS	1mg/L
Precisión del CYS	± 1 mg/l; $\pm 15\%$
Gama de yodo	0,0 a 12,5 mg/l
Resolución de yodo	0,1 mg/L
Precisión del yodo	$\pm 0,1$ mg/l; $\pm 5\%$
Gama de hierro LR	0,00 a 1,00 mg/L
Resolución de hierro LR	0,01 mg/L
Precisión del hierro LR	$\pm 0,02$ mg/l; $\pm 3\%$
Rango de pH	5,9 a 8,5

Nombre de la especificación	Detalle
Resolución de pH	0.1
Precisión del pH	0,1 pH
detector de luz	Dos fotocélulas de silicio
Fuente de luz	LED verde puro
Vida de la lámpara	Vida del instrumento
Ambiente	0 a 50 °C (32 a 122 °F) HR máx. 95 % (sin condensación)
Fuente de alimentación	4 pilas alcalinas AA de 1,5 V
Duración de la batería	60 horas o 1000 mediciones
Apagado automático	Seleccionable después de 10, 20, 30, 40, 50 o 60 min. de no uso
Dimensiones	220 x 82 x 66 mm (8,7 x 3,2 x 2,6 pulgadas)
Peso	510 g (1,1 libras)

ACCESORIOS

ACCESORIOS

- **HI 731327** Kit de mantenimiento: maletín de transporte resistente que incluye soluciones de calibración HI93102-0 y HI93102-20, HI93703-50 solución de limpieza para cubetas, un pañuelo para limpiar cubetas y dos cubetas
- **HI 93102-0** AMCO-AEPA-1 @ 0 NTU *, solución de calibración, 30 mL
- **HI 93102-20** AMCO-AEPA-1 @ 20 NTU *, solución de calibración, 30 ml
- **HI 93701-01** Reactivos para 100 pruebas de cloro libre
- **HI 93701-03** Reactivos para 300 pruebas de cloro libre
- **HI 93703-50** Solución de limpieza de cubeta, botella de 230 ml
- **HI 93710-01** Reactivos para 100 pruebas de pH
- **HI 93710-03** Reactivos para 300 pruebas de pH
- **HI 93711-01** Reactivos para 100 pruebas de cloro total
- **HI 93711-03** Reactivos para 300 pruebas de cloro total
- **HI 93716-01** Reactivos para 100 pruebas de Bromo

- **HI 93716-03** Reactivos para 300 pruebas de Bromo
- **HI 93718-01** Reactivos para 100 pruebas de yodo
- **HI 93718-03** Reactivos para 300 pruebas de yodo
- **HI 93722-01** Reactivos para 100 pruebas de ácido cianúrico
- **HI 93722-03** Reactivos para 300 pruebas de ácido cianúrico
- **HI 93746-01** Reactivos para 100 pruebas de hierro rango bajo
- **HI 93746-03** Reactivos para 300 pruebas de hierro rango bajo
- **HI 731318** Paño para limpiar cubetas (4 piezas)

CÓMO PEDIR

- **HI 93102** Se entrega con tapa de cubeta de medición, baterías y manual de instrucciones