

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 cianúrico, 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 cianúrico, 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	±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	±0,03 mg/l; ±3%
Gama de bromo	0,00 a 8,00 mg/L
Resolución de bromo	0,01 mg/L
Precisión del bromo	±0,08 mg/l; ±3%
Rango CYS	0 a 80 mg/L
Resolución CYS	1mg/L
Precisión del CYS	±1 mg/l; ±15%
Gama de yodo	0,0 a 12,5 mg/l
Resolución de yodo	0,1 mg/L
Precisión del yodo	±0,1 mg/l; ±5%

Nombre de la especificación	Detalle
Gama de hierro LR	0,00 a 1,00 mg/L
Resolución de hierro LR	0,01 mg/L
Precisión del hierro LR	±0,02 mg/l; ±3%
Rango de pH	5,9 a 8,5
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