

Fotómetro Portátil de Demanda Química de Oxígeno a Prueba de Agua – HI97106

SKU: HI 97106

RESUMEN

El HI97106 es un fotómetro portátil de demanda química de oxígeno a prueba de agua con un sistema óptico avanzado que utiliza un Diodo Emisor de Luz y un filtro de interferencia de banda estrecha para lecturas precisas y repetibles.

DESCRIPCIÓN

El **HI97106** es un fotómetro portátil a prueba de agua para análisis de la Demanda Química de Oxígeno (DQO) con un sistema óptico avanzado que utiliza un diodo emisor de luz y un filtro de interferencia de banda estrecha para lecturas precisas y repetibles. El sistema óptico está sellado del polvo exterior, la suciedad y el agua.

- No se necesita tiempo de calentamiento de la lámpara antes de tomar una medida.
- Modo tutorial para obtener instrucciones sencillas paso a paso.
- CAL Check [™] para verificación y calibración del rendimiento.

Nombre de especificación	Detalle
Codigo	HI97106
Demanda química de oxígeno, rango bajo	0 a 150 mg / L (como O ₂)
Demanda química de oxígeno, resolución rango bajo	1 mg / L
Demanda química de oxígeno, precisión de rango bajo	± 5 mg / L o ± 4% de lectura a 25 °C.
Demanda química de oxígeno, método rango bajo	Adaptación del método aprobado por la EPA 410.4 de EE. UU. Para aguas residuales.
Demanda química de oxígeno, rango medio	0 a 1500 mg / L (como O ₂)
Demanda química de oxígeno, resolución rango medio	1 mg / L
Demanda química de oxígeno, precisión de rango medio	± 15 mg / L o ± 4% de lectura a 25 °C.
Demanda química de oxígeno, método rango medio	Adaptación del método aprobado por la EPA 410.4 de EE. UU. Para aguas residuales.
Demanda química de oxígeno, rango alto	0 a 15000 mg / L (como O ₂)
Demanda química de oxígeno, resolución rango alto	1 mg / L
Demanda química de oxígeno, precisión rango alto	± 150 mg / L o ± 2% de lectura a 25 ° C.

Nombre de especificación	Detalle
Demanda química de oxígeno, método rango alto	Adaptación del método aprobado por la EPA 410.4 de EE. UU. Par aguas residuales.
Fuente de luz	Diodo emisor de luz
Detector de luz	Fotocélula de silicio
Ancho de banda del filtro Bandpass	8 nm
Precisión de longitud de onda del filtro Bandpass	± 1.0 nm
Registro	200 lecturas (registro automático)
Fuente de alimentación	1.5 V AA Alcalino (3 piezas)
Duración de la batería	> 10000 mediciones (sin luz de fondo)
Apagado automático	Después de 15 minutos de inactividad
Medio ambiente	0 a 50 ° C (32 a 122 ° F); 0 a 100% HR
Dimensiones	142,5 x 102,5 x 50,5 mm (5,6 x 4,0 x 2,0 ")
Peso	380 g (13.4 oz.); con baterías

ACCESORIOS

- **HI97106-11** Estándares CAL Check™ para **HI97106**.
- **HI93754A-25** Reactivos EPA Rango bajo para 25 pruebas.
- **HI93754B-25** Reactivos EPA de Rango medio para 25 pruebas.
- **HI93754C-25** Reactivos Rango alto para 25 pruebas.
- **HI93754D-25** Reactivos Hg libre Rango bajo para 25 pruebas.
- **HI93754E-25** Reactivos Hg Free Rango medio para 25 pruebas.
- **HI93754F-25** Reactivos ISO Rango bajo para 25 pruebas.
- **HI93754G-25** Reactivos ISO de Rango medio para 25 pruebas.

- **HI93754J-25** Reactivos Rango ultra alto para 25 pruebas.
- **HI839800** COD Calentador de tubo de ensayo.
- **HI740217** Escudo de seguridad de laboratorio.
- **HI740216** Gradilla de refrigeración para tubos de ensayo.

CÓMO PEDIR

El **HI97106** se suministra con adaptador para vial de 16 mm, pilas alcalinas AA de 1,5 V (3 uds.), certificado de calidad del instrumento y guía de referencia rápida con instrucciones para descargar el manual.

www.hannachile.com Descargado desde: <https://hannachile.com/producto/fotometro-portatil-de-demanda-quimica-de-oxigeno-a-prueba-de-agua-hi97106/>