

# 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.

## ESPECIFICACIONES

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

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