



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

## Description

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. El sistema óptico está sellado contra el polvo, la suciedad y el agua del exterior.

El medidor utiliza un exclusivo sistema de bloqueo positivo para garantizar que los viales se coloquen en el soporte siempre en la misma posición.

Con la funcionalidad CAL Check™, los usuarios pueden validar el rendimiento del instrumento en cualquier momento. Las cubetas CAL Check de Hanna Instruments® están certificadas contra instrumentos de referencia trazables por NIST.

El modo tutorial incorporado guía a los usuarios paso a paso a través del proceso de medición. El modo tutorial incluye todos los pasos necesarios para la preparación de muestras, los reactivos y las cantidades necesarias.

El instrumento es un fotómetro compacto y versátil diseñado para determinar con precisión la demanda química de oxígeno.

Adecuado para mediciones de terreno o de laboratorio, el fotómetro presenta:

- Sistema óptico sofisticado
- Impermeable IP67, caja flotante
- Pantalla LCD retroiluminada
  - La pantalla LCD de 128 x 64 píxeles permite una interfaz de usuario
- Validación del medidor usando cubetas CAL Check certificadas
- El modo tutorial guía al usuario paso a paso
- Incluye funciones de registro automático de datos para registrar fácilmente los resultados de las pruebas de agua
- Indicador de estado de la batería y apagado automático
  - La función de apagado automático apaga automáticamente el medidor después de 15 minutos de inactividad para conservar la vida útil de la batería.
- Tamaño compacto
- Mide 5 mm (5.6") x 102.5 mm (4") y solo 50.5 mm (2") de espesor.