

## Fotómetro portátil Ozono (0,00 a 2,00 mg/L)



El HI97757 es un fotómetro portátil para medida de ozono con autodiagnóstico. Cuenta con un sistema óptico avanzado que utiliza un diodo emisor de luz (LED) y un filtro de interferencia de banda estrecha que permite lecturas precisas y repetibles.

- Sistema óptico sofisticado
- Calibrable y ajustable por el usuario utilizando cubetas CAL Check
- Menú con sistema de ayuda con descripciones paso a paso en pantalla

El ozono es un desinfectante ampliamente utilizado en el tratamiento de agua potable, aguas residuales y piscinas.

**El fotómetro HI97757 se suministra con 2** cubetas de medición con tapa, reactivo en polvo para 50 test, jeringa 10 ml, pilas e instrucciones.

**El fotómetro HI97757C se suministra completo** con 2 cubetas de medición con tapa, reactivo en polvo para 50 test, kit de patrones de calibración certificados, paño limpieza cubetas, tijeras, jeringa 10ml, pilas, instrucciones y maletín de transporte.

Referencia: -

<b>Rango de ozono</b>	0,00 a 2,00 mg/L (como O <sub>2</sub> )
<b>Resolución de ozono</b>	0,01 mg/L
<b>Precisión de ozono</b>	±0,02 mg/L ± 3 % de la lectura a 25 °C
<b>Método</b>	Método colorimétrico DPD
<b>Fuente de luz</b>	Diodo emisor de luz
<b>Longitud de onda</b>	525 nm
<b>Ancho de banda</b>	8 nm

<b>Precisión de la longitud de onda</b>	±1,0 nm
<b>Detector de luz</b>	Fotocélula de silicio
<b>Tipo de cubeta</b>	Diámetro redondo de 24,6 mm (22 mm en el interior)
<b>Registro automático</b>	50 lecturas
<b>Mostrar</b>	LCD blanco y negro de 128×64 píxeles con retroiluminación
<b>Apagado automático</b>	Después de 15 minutos de inactividad (30 minutos antes de una medición)
<b>Tipo de batería</b>	Pilas alcalinas AA de 1,5 V (3 uds.)
<b>Duración de la batería</b>	>800 mediciones (sin retroiluminación)
<b>Ambiente</b>	0 a 50 °C (32 a 122 °F); 0 a 100 % HR, no reparable
<b>Dimensiones</b>	142,5 × 102,5 × 50,5 mm
<b>Peso (con pilas)</b>	380 gramos
<b>Protección de entrada de la caja</b>	IP67