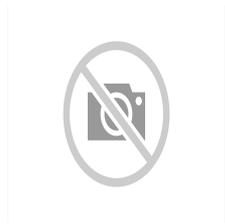


Fotómetro portátil Oxígeno Disuelto 0,0 a 10,0 mg/L



El equipo HI97732 es un fotómetro portátil destinado a la detección de Oxígeno disuelto en soluciones acuosas. Con su innovador diseño, permite eliminar errores de fuentes externas como cambios o imperfecciones en las cubetas, además de incluir el sistema CAL Check que le permite al usuario realizar la calibración instrumental. El nuevo sistema óptico trabaja con una menor potencia, proporcionando una mayor eficiencia en las mediciones, para un amplio rango de concentraciones, además de que su lectura es mucho más intuitiva debido a la tecnología LED usada.

- Menú de ayuda con animaciones para realizar el paso a paso más intuitivo
- Sistema CAL Check
- Impermeabilidad de la carcasa y nuevo sistema óptico

El HI97732 incluye reactivos, fotómetro, los estándares CAL Check, cubetas (2), tapas de muestras (2), tapones de plástico (2), baterías 1,5V AA (3), papel de limpieza para las cubetas, certificado del estándar CAL Check, certificado de calidad del instrumento, manual de instrucciones y un maletín rígido para guardar el material.

Referencia: -

Rango	0 a 10 mg/L (ppm de O ₂)
Resolución	0.1 mg/L
Exactitud	±0.4 mg/L y ±3% en la lectura

Método	<i>Adaptación del método estandarizado para la determinación de O₂ en aguas y aguas residuales mediante el método de Winkler</i>
Fuente de luz	<i>Diodo de emisión</i>
Ancho de banda	<i>466 nm</i>
Filtro de ancho de banda	<i>8nm ±1nm</i>
Detector de luz	<i>Fotocélula de silicóna</i>
Tipo de cubeta	<i>24.6 mm de diámetro y 22 mm diámetro interno</i>
Auto-logging	<i>50 lecturas</i>
Display	<i>128 x 64 píxel B/W/ LCD con retroiluminación</i>
Auto off	<i>Apagado después de 15 minutos de inactividad o 30 minutos antes de una medición</i>
Tipo de batería	<i>800 medidas sin retroiluminación 3 baterías 1.5V (AA)</i>
Condiciones de trabajo	<i>0 a 50 °C ; 0 a 100% HR no reparable</i>
Dimensiones	<i>142,5 x 102,5 x 50,5 mm (5,6 x 4,0 x 2,0")</i>
Peso	<i>380 g</i>