

## Fotómetro portátil Manganeso Rango Bajo 0 a 300 µg/L



El equipo HI97748 es un fotómetro portátil destinado a la detección de Manganeso 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 **HI97748** se suministra con reactivos, cubetas (2), tapas de muestras (2), tapones de plástico (2), baterías 1,5V AA (3), certificado de calidad del instrumento y el manual de instrucciones.

El **HI97748C** 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: -

|              |                          |
|--------------|--------------------------|
| <b>Rango</b> | 0 a 300 µg/L (ppb de Mn) |
|              |                          |

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Resolución</b>               | 1 µg/L  |
| <b>Exactitud</b>                | ±10 µg/L (ppb de Mn) ± 3% en la lectura   |
| <b>Método</b>                   | Adaptación del método PAN   |
| <b>Fuente de luz</b>            | Diodo de emisión  |
| <b>Ancho de banda</b>           | 575 nm  |
| <b>Filtro de ancho de banda</b> | 8nm ±1nm  |
| <b>Detector de luz</b>          | Fotocélula de silicona  |
| <b>Tipo de cubeta</b>           | 24.6 mm de diámetro y 22 mm diámetro interno                                    |
| <b>Auto-logging</b>             | 50 lecturas   |
| <b>Display</b>                  | 128 x 64 píxel B/W/ LCD con retroiluminación                                    |
| <b>Auto off</b>                 | Apagado después de 15 minutos de inactividad o 30 minutos antes de una medición |
| <b>Tipo de batería</b>          | 800 medidas sin retroiluminación<br>3 baterías 1.5V (AA)                        |
| <b>Condiciones de trabajo</b>   | 0 a 50 °C ; 0 a 100% HR no reparable  |
| <b>Dimensiones</b>              | 142,5 x 102,5 x 50,5 mm   |
| <b>Peso</b>                     | 380 g   |