



HI 735 Checker<sup>®</sup>HC  
**Minifotómetro de bolsillo**  
**Dureza Total Rango Bajo**

## Minifotómetro de bolsillo Dureza Total Rango Bajo

El medidor portátil de rango bajo de dureza total HI735 está diseñado para determinar la dureza total (como  $\text{CaCO}_3$ ) en agua potable y de proceso, sistemas de calefacción y refrigeración, piscinas y spas. También apto para su uso en las industrias agrícola, alimentaria y de bebidas.

El HI735 cuenta con un sistema de operación con un solo botón y es fácil de usar. La gran pantalla LCD es fácil de leer y la función de apagado automático asegura que la batería no se agote.

- Más fácil de usar y más preciso que los test kits.
- Dedicado a un solo parámetro.
- Tamaño pequeño, gran comodidad.
- Solución de verificación de medida.

### Especificaciones

Rango	0 a 350 ppm (mg/L) como $\text{CaCO}_3$
Resolución	1 ppm (mg/L)
Exactitud	$\pm 6$ ppm $\pm 6\%$ de la lectura @ 25 °C
Fuente de luz	Diodo emisor de luz @ 470 nm
Detector de luz	fotocélula de silicio
Método	Adaptación del método 130.1 recomendado por la EPA. La reacción entre calcio, magnesio, y los reactivos provocan un tinte rojo violeta en la muestra.
Ambiente	0 a 50 °C; HR sin condensación max. 95%
Tipo de batería	1.5V AAA Alcalina
Auto-apagado	Tras 10 minutos sin uso
Dimensiones	86.0 x 61.0 x 37.5 mm
Peso	64 g
Información para pedidos	HI735 Checker® se suministra con un kit de inicio de reactivo de rango bajo de dureza total (reactivos para 12 tests), cubeta de muestra y tapa (2 uds.), jeringa graduada de 1 ml con punta (2 uds.), pipeta de relleno de plástico (1 ud.), Pila alcalina AAA de 1,5 V (1 ud.) y manual de instrucciones.
Reactivos	<b>HI735-25</b> (25 tests)
Calibración	<b>HI735-11</b> Soluciones de verificación



Se suministra  
en un maletín