Fotómetro portátil Dureza Total

El fotómetro de Dureza Total HI97735 combina precisión y practicidad de uso en un diseño simple y portátil. El avanzado sistema óptico proporciona una exactitud de calidad de laboratorio, mientras que su diseño es fácil de usar para cualquier usuario, por lo que es perfecto para sus mediciones en la determinación de la calidad del agua. El medidor HI97735 mide la Dureza Total en concentraciones de hasta 750 mg/L (ppm) de $CaCO_3$ en muestras de agua.

- No se necesita tiempo de calentamiento antes de tomar una medición.
- Modo tutorial para instrucciones fáciles paso a paso.
- Función CAL Check para verificar el rendimiento y calibración

HI97735 se suministra con 2 cubetas de medición con tapa, reactivo para 100 test (a elegir entre rango bajo, medio o alto), pilas, certificado de calidad del equipo e instrucciones.

HI97735C se suministra con 2 cubetas de medición con tapa, reactivo para 100 test (a elegir entre rango bajo, medio o alto), kit de patrones de calibración certificados, paño limpieza para las cubetas, tijeras, pilas, instrucciones, certificado de calidad del equipo y maletín de transporte.

Referencia: -

Especificaciones de absorbancia

Fuente de luz	Diodo emisor de luz (LED)

Ancho de banda del filtro	8 nm
Exactitud de longitud de onda del filtro	±1.0 nm
Detector de luz	Fotocelda de silicio con filtro de interferencia de banda estrecha a 466 nm
Tipo de celda	Redonda, 24.6 mm de diámetro

Especificaciones de Dureza Total

Rango de dureza	Bajo: 0 a 250 mg/L; Medio: 200 a 500 mg/L; Alto: 400 a 750 mg/L (ppm) $CaCO_3$
Resolución de dureza	1 mg/L de 0 a 750 mg/L (ppm) $CaCO_3$
Precisión de dureza	Bajo: ±5 mg/L ±4% de lectura; Medio: ±7 mg/L ±3% de lectura; Alto: ±10 mg/L ±2% de lectura
Método de dureza	Adaptación del método recomendado por la EPA 130.1

Especificaciones adicionales

Pantalla	128 x 64 pixel B/W LCD con luz de fondo
Apagado automático	Después de 15 minutos de inactividad (30 minutos después de medir la muestra)
Condiciones ambientales	0 a 50°C ; HR max 95% sin condensar
Peso	380 g
Tipo de batería	Alcalina 1.5 V AA (3 pcs.)
Dimensiones	142.5 x 102.5 x 50.5 mm
Información para pedidos	**HI97735** se suministra con 2 cubetas de medición con tapa, reactivo para 100 test (a elegir entre rango bajo, medio o alto), pilas, certificado de calidad del equipo e instrucciones. **HI97735C** se suministra con 2 cubetas de medición con tapa, reactivo para 100 test (a elegir entre rango bajo, medio o alto), kit de patrones de calibración certificados, paño limpieza para las cubetas, tijeras, pilas, instrucciones, certificado de calidad del equipo y maletín de transporte.