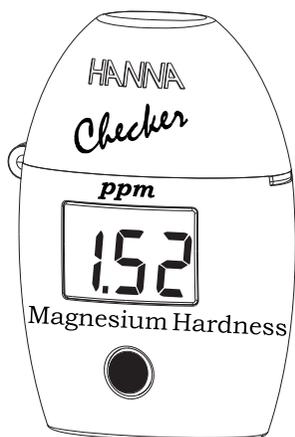


# HI719

## DUREZA DE MAGNESIO



**HANNA**  
instruments

www.hannainst.com.mx

Estimado usuario:

Gracias por elegir un producto de Hanna Instruments. Por favor, lea cuidadosamente este manual antes de utilizar el instrumento. Si necesita más información técnica, no dude en enviarnos un email a [mkt\\_logistica@hannainst.com.mx](mailto:mkt_logistica@hannainst.com.mx) o visite nuestro sitio web [www.hannainst.com.mx](http://www.hannainst.com.mx).

### Revisión preliminar:

Por favor, revise este producto cuidadosamente. Asegúrese de que el instrumento no se encuentre dañado. Si algún daño ocurrió durante el embarque, por favor notifíquelo a su proveedor.

Cada HI 719 se suministra con:

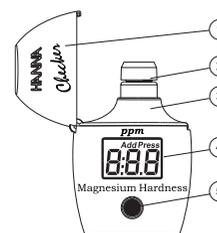
- Dos celdas para muestra con tapas
- Conjunto de reactivos para 50 pruebas
- Una batería AAA de 1.5V
- Manual de instrucciones



Para más detalles acerca de las partes de repuesto y accesorios, vea la sección "Accesorios".

Especificaciones técnicas	
Intervalo	0.00 a 2.00 ppm
Resolución	0.01 ppm
Exactitud	$\pm 0.20$ ppm $\pm 5\%$ de la lectura @ 25 °C / 77 °F
Fuente de luz	Diodo emisor de luz @ 525 nm
Detector de luz	Fotocelda de silicio
Método	Adaptación de los Métodos Estándar para el análisis del agua y aguas Residuales, 18a edición, método colorimétrico EDTA. La reacción entre el magnesio y los reactivos provoca un color rojo-violeta en la muestra.
Condiciones ambientales	0 a 50 °C (32 a 122 °F); HR máxima 95% no condensante
Tipo de batería	Una batería AAA de 1.5V
Apagado automático	Después de 10 minutos de inactividad
Dimensiones	86 * 61 * 37.5 mm (3.378 x 2.4 x 1.5")
Peso	64 g (2.25 oz.)

### Descripción funcional:



1. Cubierta contra polvo
2. Celda con tapa
3. Pantalla de cristal líquido (LCD)
4. Botón

### Errores y advertencias:

LH

**Luz alta:** Hay mucha luz para realizar la medición. Por favor, revise la preparación de la celda de cero.

LLo

**Luz baja:** No hay suficiente luz para hacer una medición. Por favor, revise la preparación de la celda de cero.

lnu

**Celdas invertidas:** La muestra y la celda de cero están invertidas.

000

**Bajo el intervalo:** Un "0.00" parpadeando indica que la muestra absorbe menos luz que el cero. Revise el procedimiento y asegúrese de que usa la misma celda para la referencia (cero) y la medición.

200

**Sobre el intervalo:** El valor de la máxima concentración parpadeando indica que la lectura se encuentra sobre el intervalo. Diluya la muestra y vuelva a realizar la prueba.

bAt

**Batería baja:** La batería debe reemplazarse pronto.

bAd

**Batería agotada:** Esto significa que la batería se ha agotado y debe reemplazarse. Una vez que este mensaje se muestra en pantalla, se interrumpirá la operación normal del instrumento. Cambie la batería y reinicie el medidor.

bAt