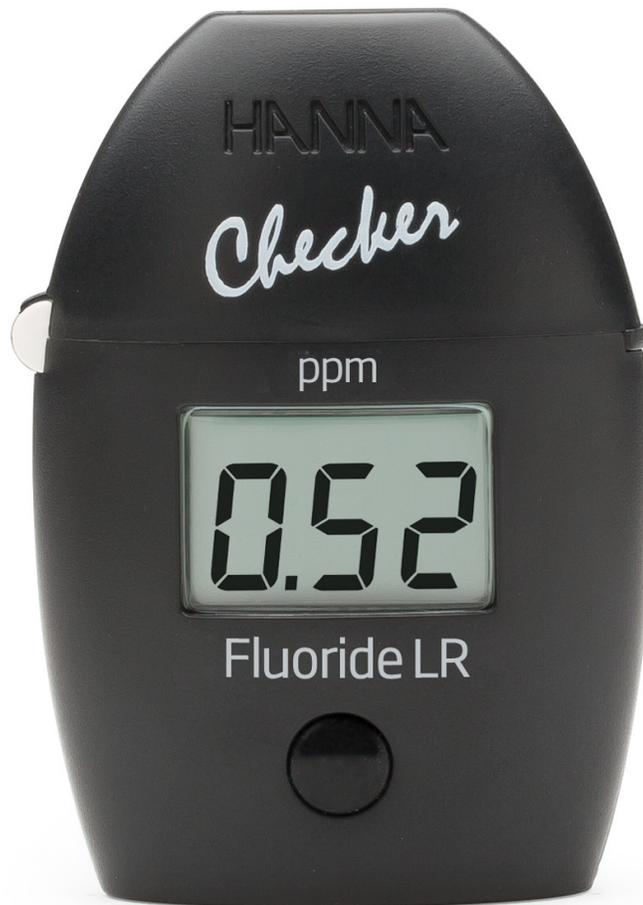


**Colorímetro Fluoruro Rango  
Bajo Checker® HC**  
HI729



## Descripción

El Checker® HC Colorímetro de Mano **HI729** proporciona una manera simple, precisa y rentable de medir el fluoruro. Mejore la precisión de los resultados de sus análisis de agua con nuestro sencillo colorímetro portátil. Con nuestro colorímetro de fluoruro de rango bajo, logrará una tecnología más precisa que su kit de prueba química estándar. No tendrá que luchar para determinar los colores visualmente, nuestro colorímetro portátil elimina la molestia de hacer coincidir una tabla de colores al proporcionar un resultado de fluoruro digital directo.

El fluoruro es uno de los pocos productos químicos que se ha demostrado que causa efectos significativos en las personas a través del agua potable. El fluoruro tiene efectos beneficiosos en los dientes a bajas concentraciones en el agua potable, pero la exposición excesiva al fluoruro en el agua potable, o en combinación con la exposición al fluoruro de otras fuentes, puede dar lugar a una serie de efectos adversos.

La fluoración del agua es la adición controlada de fluoruro a un suministro público de agua para reducir la caries dental. El agua fluorada opera en las superficies de los dientes: en la boca, crea bajos niveles de fluoruro en la saliva, lo que reduce

la velocidad a la que se desmineraliza el esmalte dental y aumenta la velocidad a la que se remineraliza en las primeras etapas de las caries. Un comité de expertos de la Organización Mundial de la Salud de 1994 sugirió un nivel de fluoruro de 0.5 a 1.0 mg / L, dependiendo del clima. El agua embotellada generalmente tiene niveles de fluoruro desconocidos, y algunos filtros de agua domésticos eliminan parte o todo el fluoruro.

## Especificaciones

<b>Rango Fluoruro</b>	0.00 a 2.00 ppm
<b>Resolución Fluoruro</b>	0.01 ppm
<b>Exactitud Fluoruro</b>	$\pm 0.10$ ppm $\pm 5\%$ de la lectura
<b>Método Fluoruro</b>	Adaptación de los Métodos Estándar para el Examen de Agua Potable y Aguas Residuales, 18ª edición, Método SPADNS
<b>Fuente de Luz Fotómetro/Colorímetro</b>	LED a 575 nm
<b>Detector de Luz Fotómetro/Colorímetro</b>	Fotocelda de silicio
<b>Tipo de Batería/Duración</b>	1.5V AAA (1)
<b>Apagado Automático</b>	Después de diez minutos de inactividad
<b>Ambiente</b>	0 a 50°C (32 a 122°F); HR máx. 95% sin condensación
<b>Peso</b>	64 g (2.25 oz.)
<b>Dimensiones</b>	81.5mm x 61mm x 37.5mm (3.2" x 2.4" x 1.5")

## Accesorios

### REACTIVOS Y ESTÁNDARES

- **HI 729 26** Reactivos para 25 pruebas (Fluoruros LR)
- **HI 729 11** Conjunto para verificación de calibración (0 y 1.00 ppm Fluoruros)

### ACCESORIOS

- **HI 731318** Paño para limpieza de cubetas (4)
- **HI 731321** Cubetas de vidrio (4)
- **HI 731225** Tapas para cubetas(4)
- **HI 93703 50** Solución limpiadora de cubetas, 230 ml.

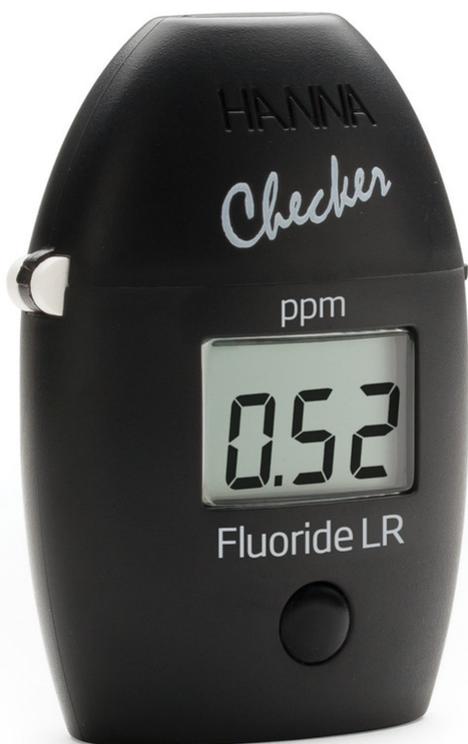
## Cómo pedir

El Checker® **HI729** se suministra con cubetas de muestra con tapas (2), kit de reactivo de fluoruro rango bajo para 5 pruebas (1 frasco de reactivo de fluoruro RB, 30 mL), (1) jeringa de 1 ml con punta, batería, manual de instrucciones y

guía de inicio rápido.

## Ventajas

**Ideal para: Agua potable, medio Ambiente, industria.**



**-Dedicado a un solo parámetro**

**-Tamaño pequeño, gran comodidad**

**-Más fácil de usar y más preciso que los kits de pruebas químicas**

**-Obtenga resultados simples con una fácil operación con un solo botón**

**-No pierda más el tiempo haciendo coincidir una tabla de colores, obtenga resultados directos rápidamente**

El **HI729** brinda resultados rápidos y precisos en cuatro sencillos pasos:

## El Checker® HC de fácil uso.



**1** Realizar "Zero" en el Checker®HC como como indica el procedimiento.

**2** Agrega el reactivo a la muestra de agua.

**3** Coloca el vial en tu Checker®HC.

**4** Presione el botón y lee los resultados.

¡Es fácil!

### Video

No Especifica