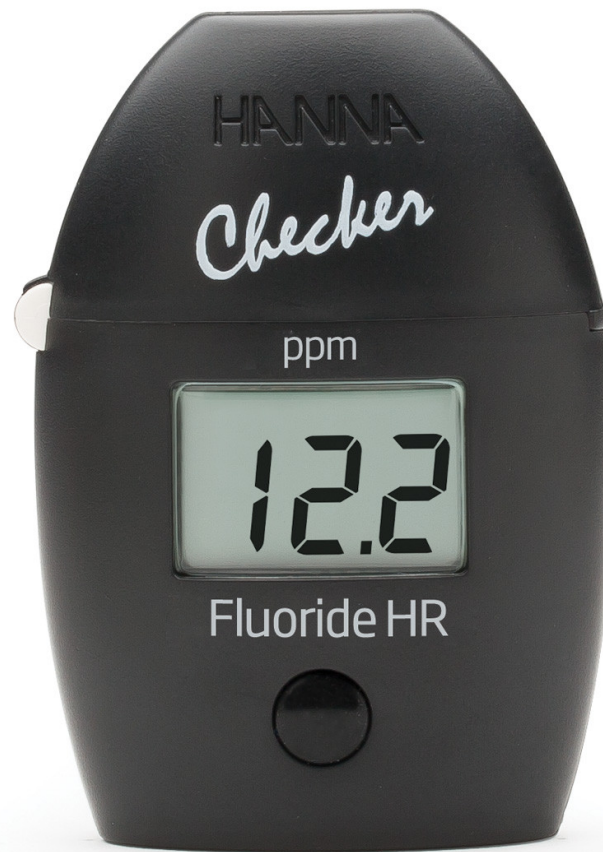


Colorímetro Fluoruro de Alto Rango Checker® HC

HI739



Descripción

El **HI739** Checker® HC (colorímetro portátil) proporciona una forma simple, precisa y rentable de medir el fluoruro. Utilice nuestro sencillo colorímetro portátil para obtener mejores resultados en las pruebas de agua. Nuestro colorímetro de fluoruro de alto rango le brinda una tecnología más precisa de su kit de prueba química típico. Dado que se basan en el ojo humano, los kits de prueba estándar tienen una precisión limitada. Con nuestro colorímetro portátil, no tiene que esforzarse para hacer coincidir una tabla de colores, ya que obtiene resultados digitales directos.

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 sobre los dientes en 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 flúor 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 flúor 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 flúor de 0.5 a 1.0 mg / L, dependiendo del clima. El agua embotellada generalmente tiene niveles de flúor desconocidos, y algunos filtros de agua domésticos eliminan parte o todo el flúor.

Especificaciones

Rango Fluoruro	0.0 a 20.0 ppm
Resolución Fluoruro	0.1 ppm
Exactitud Fluoruro	±0.5 ppm ± 5% de la lectura
Método Fluoruro	Adaptación de los Métodos Estándar para el Examen de Agua Potable y Aguas Residuales, 18ª edición, método SPADNS
Fuente de Luz Fotómetro/Colorímetro	LED a 575 nm
Detector de Luz Fotómetro/Colorímetro	Fotocelda de silicio
Tipo de Batería/Duración	1.5V AAA (1)
Apagado Automático	Después de 10 minutos de inactividad
Ambiente	0 a 50°C (32 a 122°F); HR máx. 95% no condensante
Peso	64 g (2.25 oz.)
Dimensiones	81.5mm x 61mm x 37.5mm (3.2" x 2.4" x 1.5")

Accesorios

REACTIVOS Y ESTÁNDARES

- **HI 739 26** Reactivos para 25 pruebas (Flúor HR)
- **HI 739 11** Conjunto para verificación de calibración (0 y 10.0 ppm Flúor)

ACCESORIOS

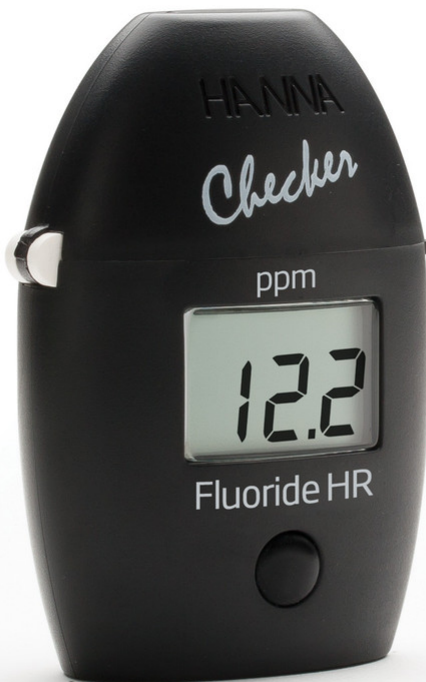
- **HI 731318** Paño para limpieza de cubetas (4)
- **HI 731321** Cubetas de vidrio (4)
- **HI 731225** Tapas para cubetas(4)
- **HI 93703 50** Solución limpiadora de cubetas, 230 ml

Cómo pedir

El **HI739** Checker®HC se suministra con cubetas de muestra con tapas (2), kit de inicio de reactivos de fluoruro HR (reactivos para 15 pruebas), jeringa con punta, pipeta de plástico, batería, instrucciones y guía de inicio rápido.

Ventajas

Ideal para: Agua potable, medio ambiente, industria.



-El diseño de un botón simplifica la obtención de resultados de fluoruro

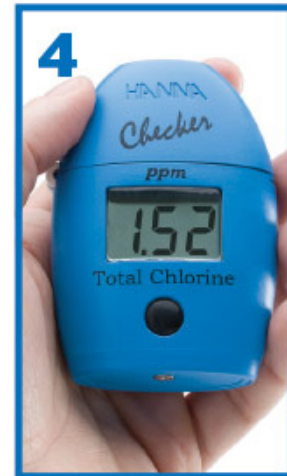
-Obtenga rápidamente sus resultados sin usar una tabla de colores

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

-Dedicado a un solo parámetro

El **HI739** 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

[Ver Video](#)