

Checker™ HC para Fluoruro

Rango Bajo – HI729

SKU: HI 729

RESUMEN

Con nuestro colorímetro para fluoruro de rango bajo, se logra una tecnología más precisa que su kit de pruebas químicas estándar. No tendrá que esforzarse para determinar los colores visualmente, nuestro colorímetro de mano elimina la molestia de hacer coincidir una tabla de colores al proporcionar un resultado digital directo de fluoruro.

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

Rango Fluoruro	0.00 a 2.00 ppm
Resolución Fluoruro	0.01 ppm
Exactitud Fluoruro	±0.10 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 diez minutos de inactividad
Ambiente	0 a 50°C (32 a 122°F); HR máx. 95% sin condensación
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 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.