Colorímetro para Cromo VI Rango Bajo Checker® HC
HI749

Descripción

El Checker® para Cromo VI Rango Bajo de HANNA **HI749** prueba la presencia de Cromo 6 (cromo hexavalente) en concentraciones dentro del rango de 0 a 300 ppb con una precisión de ±3 ppb en muestras como agua potable y aguas residuales. Con una lectura digital, los Checkers de HANNA proporcionan una mayor precisión de medición en comparación con los kits de pruebas químicas que se basan en la percepción humana del color. Nuestro colorímetro portátil elimina la molestia de hacer coincidir una tabla de colores al proporcionar un resultado de cromo VI directo digitalmente.

Debido a sus propiedades de resistencia a la corrosión, el cromo hexavalente desempeña un papel importante en la industria de las placas y en las torres de enfriamiento, sin embargo, debido a su naturaleza tóxica y carcinógena, el cromo VI debe ser tratado de manera suficiente antes de la descarga de aguas residuales.

Especificaciones

Rango Cromo Hexavalente	0 a 300 ppb
Resolución Cromo Hexavalente	1 ppb
Exactitud Cromo Hexavalente	±3 ppb ±5% de la lectura
Método Cromo Hexavalente	Adaptación de la ASTM, Manual ASTM de Tecnología en Agua y Medio Ambiente, D 1687-92, Método de difenilcarbohidracida.
Fuente de Luz Fotómetro/Colorímetro	LED a 525 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 749 25** Reactivos para 25 pruebas (cromo)
- **HI 749 11** Conjunto para verificación de calibración

ACCESORIOS

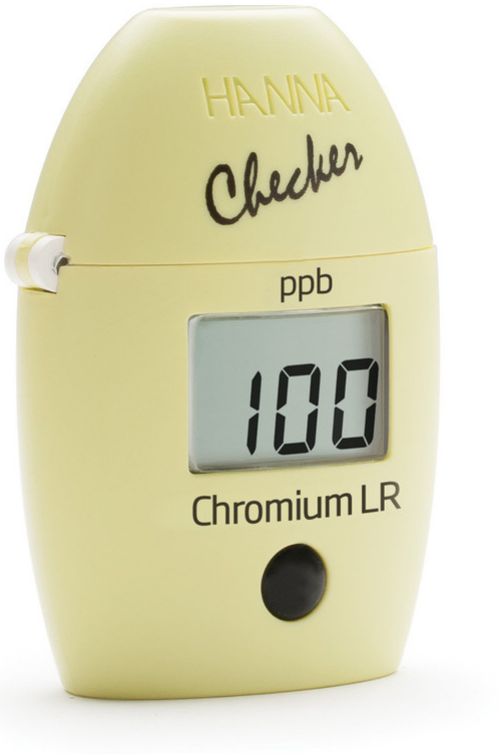
- **HI 731318** Paño para limpieza de cubetas (4)
- **HI 731321** Cubetas de vidrio (4)
- **HI 731225** Tapas para cubetas(4)
- **HI 93703 50** Solución limpiadora de cubetas, 230 ml

Cómo pedir

El Checker® **HI749** se suministra con (2) cubetas de muestra con tapas, kit de inicio de cromo VI LR para 6 pruebas (6 sobres de reactivo en polvo), batería, manual de instrucciones y guía de inicio rápido.

Ventajas

Ideal para: Calidad del agua, educación, industria.



-La operación simple con un solo botón facilita la obtención de resultados de cromo VI

-Obtenga rápidamente sus resultados sin usar una tabla de colores

-Tamaño pequeño, gran comodidad

-Dedicado a un solo parámetro

El **HI749** proporciona resultados rápidos y precisos en unos 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