

Colorímetro para hierro Checker® HC

HI721



Descripción

El Checker® HC colorímetro portátil **HI721** proporciona una forma simple, precisa y rentable de medir el hierro. Mejore la precisión de los resultados de sus análisis de agua con nuestro sencillo colorímetro portátil. Ya no tendrá que luchar para determinar los colores visualmente, ya que nuestro colorímetro portátil elimina la molestia de hacer coincidir una tabla de colores al proporcionar un resultado de plancha digital directo.

Naturalmente presente en el agua en bajas concentraciones, el hierro puede afectar el sabor del agua, así como también manchar la ropa y los electrodomésticos. También se monitorea el hierro en plantas industriales y sistemas de enfriamiento y calentamiento de agua, ya que es un indicador de corrosión.

Especificaciones

| | |
|--------------|-----------------|
| Rango hierro | 0.00 a 5.00 ppm |
|--------------|-----------------|

| | |
|--|--|
| Resolución hierro | 0.01 ppm |
| Exactitud hierro | ±0.04 ppm ±2% de la lectura |
| Método hierro | Adaptación del método estándar para el examen de agua y aguas residuales, 3500-Fe B., Phenanthroline |
| Fuente de luz fotómetro/colorímetro | LED @ 525 nm |
| Detector de luz fotómetro/colorímetro | Fotocelda de silicio |
| Tipo de batería/duración | (1) 1.5 V AAA |
| Apagado automático | Después de tres minutos de no uso y dos minutos después de la lectura |
| Ambiente | 0 a 50 °C (32 a 122 °F); RH max 95% no condensante |
| Peso | 64 g (2.25 oz.) |
| Dimensiones | 81.5 mm x 61 mm x 37.5 mm (3.2" x 2.4" x 1.5") |

Accesorios

Reactivos y estándares

- **HI721 25** Reactivos para 25 pruebas (hierro)
- **HI721 11** Conjunto para verificación de calibración 0.00 y 1.00 ppm (hierro)

Accesorios

- **HI731318** Paño para limpieza de cubetas (4)
- **HI731321** Cubetas de vidrio (4)
- **HI731225** Tapas para cubetas(4)
- **HI93703 50** Solución limpiadora de cubetas, 230 ml

Cómo pedir

El Checker® **HI721** se suministra con cubetas de muestra con tapas (2), kit de reactivos de hierro para 6 pruebas (6 paquetes de reactivo en polvo), batería, manual de instrucciones y guía de inicio rápido.

Ventajas

Ideal para: Calidad del agua, educación, industria, acuarios, agua potable y residual.



-Confíe en que sus resultados son consistentes con el temporizador incorporado

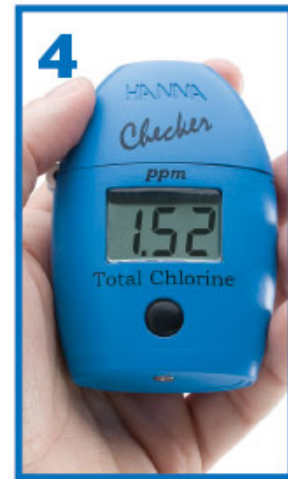
-Operación con un solo botón simplifica la obtención de resultados

-Colorímetro portátil fácil de llevar en el bolsillo

-Dedicado a un solo parámetro

El **HI721** proporciona resultados rápidos y precisos en cuatro sencillos pasos:

El Checker® HC de fácil uso.



1 Realizar "Zero" en el Checker®HC 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](#)