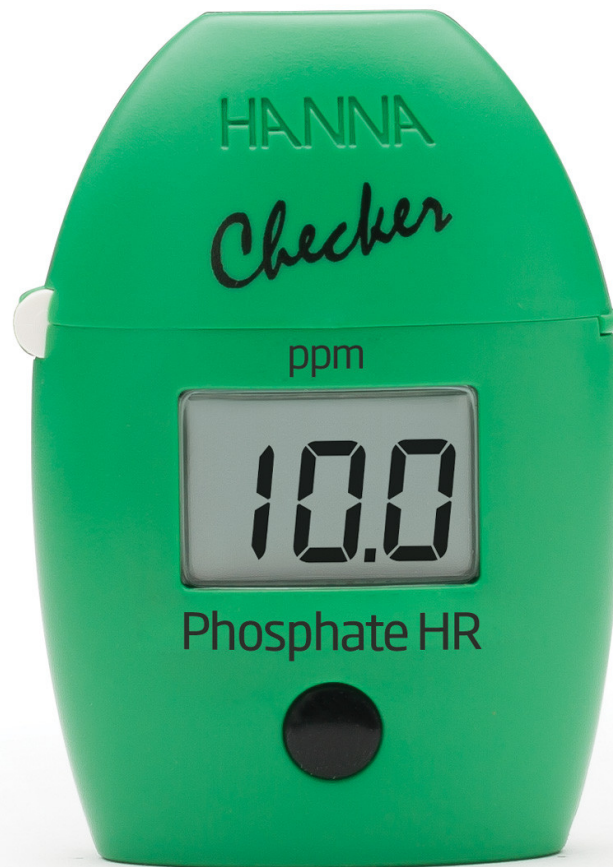


## Colorímetro para fosfatos rango alto Checker® HC

HI717



## Descripción

El Checker® HC **HI717** colorímetro de mano proporciona una forma simple, precisa y rentable de medir el fosfato. Deje de esforzarse para obtener resultados precisos de las pruebas de agua con nuestro sencillo colorímetro portátil. Incorpore una tecnología más precisa a sus pruebas con nuestro colorímetro de fosfato de rango alto. Ya no tendrá que luchar para determinar visualmente los colores, ya que nuestro colorímetro portátil elimina la molestia de hacer coincidir una tabla de colores al proporcionar un resultado de fosfato digital directo.

El fosfato es un aditivo alimentario común que mejora el sabor y actúa como agente amortiguador. Importante para el crecimiento y desarrollo de las raíces de las plantas, y también está presente en los fertilizantes. Sin embargo, las altas concentraciones de fosfatos son perjudiciales para el medio ambiente, por esta razón, se monitorea de cerca tanto en sistemas de agua naturales como residuales.

## Especificaciones

<b>Rango Fosfato</b>	0.0 a 30.0 ppm
<b>Resolución Fosfato</b>	0.1 ppm
<b>Exactitud Fosfato</b>	±1.0 ppm ±5% de la lectura
<b>Método Fosfato</b>	Adaptación de los Métodos Estándar para el Análisis de Aguas y Aguas Residuales, 18ª edición, Método Azul Heteropoli-Molibdeno
<b>Fuente de Luz Fotómetro/Colorímetro</b>	LED @ 525 nm
<b>Detector de Luz Fotómetro/Colorímetro</b>	Fotocélula 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 max 95% no condensante
<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 717 25** Reactivos para 40 pruebas (Fosfato HR)
- **HI 717 11** Conjunto para verificación de calibración (0.0 y 15.0 ppm fosfato)

### Accesorios

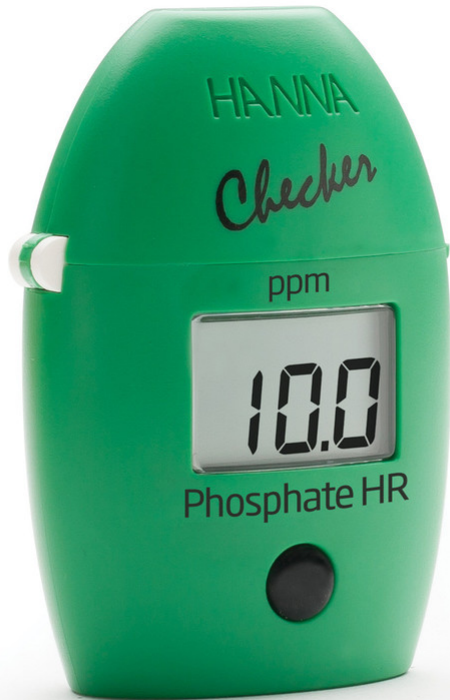
- **HI 731318** Paño para limpieza de cubetas (4)
- **HI 731321** Cubetas de vidrio (4)
- **HI 731225** Tapas para cubetas(4)
- **HI 93703 50** Solución limpiadora de cubetas, 230 ml

## Cómo pedir

El Checker® **HI717** se suministra con (2) cubetas de muestra con tapas, kit de reactivo de fosfato rango alto para 20 pruebas (1 botella de reactivo de fosfato A de rango alto, 20 sobres de reactivo de fosfato B de rango alto), batería, manual de instrucciones y guía de inicio rápido.

## Ventajas

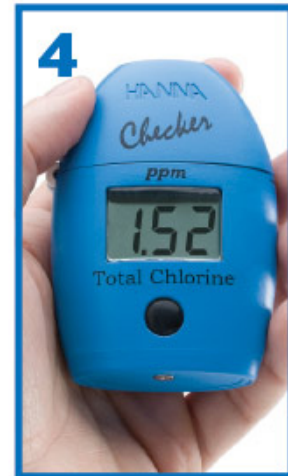
**Ideal para:** Calidad del agua, acuicultura, educación, industria, agricultura



- Dedicado a un solo parámetro
- Más fácil de usar y más preciso que los kits de prueba química
- El diseño simple de un botón facilita la obtención de resultados de fosfato
- El pequeño tamaño de nuestro colorímetro portátil lo hace portátil y cabe perfectamente en su bolsillo

El **HI717** proporciona 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](#)