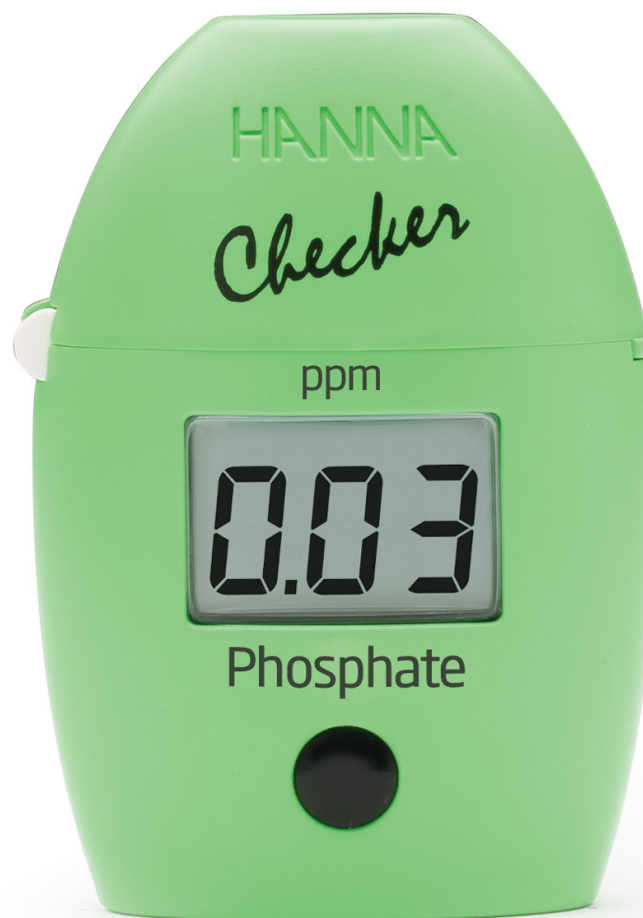


**Colorímetro fosfato rango  
bajo Checker® HC**

HI713

**Descripción**

El Checker® HC colorímetro de mano **HI713** proporciona una manera simple, precisa y rentable de medir el fosfato. Obtenga resultados precisos en las pruebas de agua con nuestro sencillo colorímetro portátil. Confíe en sus lecturas ahora, nuestro colorímetro de fosfato de rango bajo le brinda una tecnología más precisa que su kit de prueba química promedio. Al determinar sus resultados digitalmente, nuestro colorímetro portátil elimina el esfuerzo de hacer coincidir una tabla de colores.

El fosfato es un aditivo alimentario común que mejora el sabor y actúa como un agente tamponante. Importante para el crecimiento y desarrollo de las raíces de las plantas, el fosfato también está presente en los fertilizantes. Sin embargo, las altas concentraciones de fosfatos son perjudiciales para el medio ambiente. Por este motivo, se monitorea de cerca en aguas naturales y municipales.

## Especificaciones

|                                              |                                                                                                                                |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                              |                                                                                                                                |
| <b>Rango Fosfato</b>                         | 0.00 a 2.50 ppm                                                                                                                |
| <b>Resolución Fosfato</b>                    | 0.01 ppm                                                                                                                       |
| <b>Exactitud Fosfato</b>                     | ±0.04 ppm ±4% de la lectura                                                                                                    |
| <b>Método Fosfato</b>                        | Adaptación de los Métodos Estándar para el Examen de Agua Potable y Aguas Residuales, 20ª edición, método del ácido ascórbico. |
| <b>Fuente de Luz Fotómetro/Colorímetro</b>   | LED a 525 nm                                                                                                                   |
| <b>Detector de Luz Fotómetro/Colorímetro</b> | Fotocelda de silicio                                                                                                           |
| <b>Tipo de Batería/Duración</b>              | 1.5V AAA (1)                                                                                                                   |
| <b>Apagado Automático</b>                    | Después de tres minutos de inactividad y dos minutos después de la lectura                                                     |
| <b>Ambiente</b>                              | 0 a 50°C (32 a 122°F); HR máx. 95% sin condensación                                                                            |
| <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 713-25** Reactivos para 25 pruebas (Fosfato LR)
- **HI 713-11** Conjunto para verificación de calibración (0.00 y 1.0 ppm fosfato)

### Accesorios

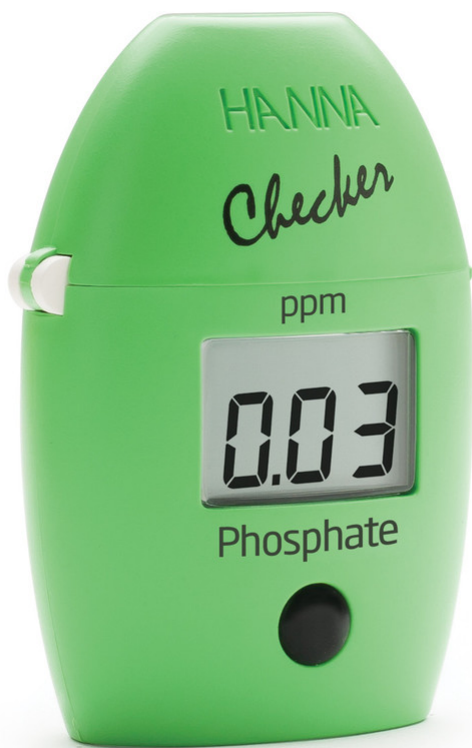
- **HI 731318** Paño para limpieza de cubetas (4)
- **HI 731321** Cubetas de vidrio (4)
- **HI 731225** Tapas para cubetas(4)
- **HI 93703-50** Solución limpiadora de cubetas, 230 ml

## Cómo pedir

Checker®HC **HI713** se suministra con cubetas para muestras con tapas (2), reactivos en polvo para fosfato (6), batería e instrucciones.

## Ventajas

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



**-Los resultados se logran fácilmente con una operación simple con un solo botón**

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

**-Dedicado a un solo parámetro**

**-Tamaño pequeño, gran comodidad**

El **HI713** proporciona resultados rápidos y precisos en unos pocos y sencillos pasos.

## El Checker® HC de fácil uso.



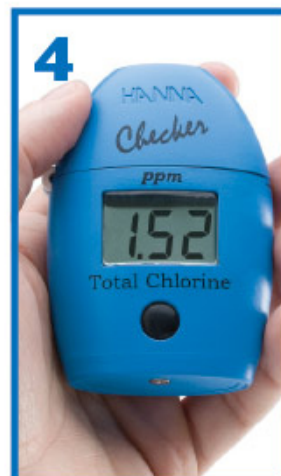
**1** Realizar "Zero" en el Checker®HC como como indica el procedimiento.



**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](#)