

# Checker™ HC para Fosfato de Rango Alto- HI717

SKU: HI 717

## RESUMEN

El Checker<sup>®</sup> para Fosfato de Rango Alto de Hanna cierra la brecha entre los kits de pruebas químicas simples y la instrumentación profesional. Los kits de prueba química tienen una precisión y resolución limitadas, ya que dependen del ojo humano para discernir las diferencias de color. La instrumentación profesional incorpora una fuente de luz, como un LED o una lámpara de tungsteno con un filtro y un detector de luz para determinar con precisión la concentración de iones. La instrumentación profesional ofrece una mayor resolución y precisión, pero puede ser muy cara. El Checker<sup>®</sup> para Fosfato de Rango Alto de Hanna utiliza un LED de longitud de onda fija y un fotodetector de silicio para proporcionar la precisión de la instrumentación profesional al precio asequible de un kit de prueba química.

## Diseño Compacto y Portátil

## Temporizador Incorporado

### Operación Con un Solo Botón

## 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.

