

Checker™ HC para Fosfato

Rango Bajo – HI713

SKU: HI 713

RESUMEN

El Checker[®] para Fosfato Rango Bajo de Hanna cierra la brecha entre los kits simples de pruebas químicas y la instrumentación profesional. Los kits de pruebas químicas 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 una lámpara LED o de tungsteno con un filtro y un detector de luz para determinar con precisión la concentración de iones. La instrumentación profesional ofrece mayor resolución y precisión, pero es muy costosa. El Checker[®] para Fosfato Rango Bajo utiliza un LED de longitud de onda fija y un detector de silicio para proporcionar la precisión de la instrumentación profesional al precio asequible de un kit de pruebas químicas.

- Diseño Compacto y portátil
- Temporizador Incorporado
- Operación con un Solo Botón

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

Rango Fosfato	0.00 a 2.50 ppm
Resolución Fosfato	0.01 ppm
Exactitud Fosfato	±0.04 ppm ±4% de la lectura
Método Fosfato	Adaptación de los Métodos Estándar para el Examen de Agua Potable y Aguas Residuales, 20ª edición, método del ácido ascórbico.
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 tres minutos de inactividad y dos minutos después de la lectura
Ambiente	0 a 50°C (32 a 122°F); HR máx. 95% sin condensación
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 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.