



Checker™ HC para Fosfato Rango Bajo – HI713

Description

El Checker® HC (Colorímetro de Mano) HI713 proporciona una manera simple, precisa y rentable de medir el fosfato. 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. Diseñado como una alternativa más precisa a los kits de pruebas químicas, el HI713 brinda resultados rápidos y precisos en cuatro sencillos pasos:

Características Generales:

- Más fácil de usar y más preciso que los kits de pruebas químicas
- Dedicado a un solo parámetro
- Tamaño pequeño, gran comodidad
- Ideal para: Calidad del agua, Acuicultura, Educación, Agricultura

Especificaciones

Intervalo	0.00 a 2.50 ppm
Resolución	0.01 ppm
Exactitud @25°C/77°F	± 0.04 ppm ± 4% de la lectura
Fuente de luz	LED @ 525 nm
Detector de luz	Fotocelda de silicio
Método	Adaptación de los Métodos Estándar para el Estudio de Aguas y Aguas Residuales, 20a edición, método de ácido ascórbico
Condiciones ambientales	0 a 50°C (32 a 122°F); HR max 95% no condensante
Tipo de Batería	(1) 1.5 V AAA
Apagado automático	Después de tres minutos de inactividad y dos minutos después de la lectura
Dimensiones	81.5 mm x 61 mm x 37.5 mm (3.2 "x 2.4" x 1.5 ")
Peso	64 g (2.25 onzas)
Información para ordenar	El Checker® HI713 se suministra con celdas para muestra con tapas (2), kit de reactivos arranque de fosfato IB para 6 pruebas (6 paquetes de reactivos en polvo), batería, manual de instrucciones y guía rápida.