



Checker HC para Fósforo de Rango Alto – HI706

## Description

El Checker<sup>®</sup>HC (Colorímetro de mano) HI706 proporciona una forma simple, precisa y rentable para medir el fósforo. Común en los sistemas naturales, como lagos, océanos y suelos, el fósforo es un elemento esencial en el crecimiento de las plantas. Sin embargo, cuando está presente en grandes concentraciones, el fósforo puede causar un crecimiento excesivo de microorganismos y algas, así como la corrosión de los sistemas de tuberías. Diseñado como una alternativa más precisa que los kits químicos de pruebas, el HI706 proporciona resultados rápidos y precisos en cuatro pasos simples:

### Características Generales:

- Más fácil de usar y más preciso que los kits químicos de prueba
- Dedicado a un solo parámetro
- Tamaño pequeño, gran conveniencia
- Ideal para: Calidad del Agua, Medio Ambiente, Educación, Acuarios

### Especificaciones

Intervalo	0.0 a 15.0 ppm
Resolución	0.1 ppm
Exactitud @ 25 °C / 77 °F	± 0.03 ppm ± 5% 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, 18ª edición, método heteropolimolibdeno azul
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 diez minutos de inactividad
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 <sup>®</sup> HI706 se suministra con celdas para muestra con tapa (2), kit de reactivo de fósforo IA para 20 pruebas (1 botella de reactivo A de fósforo IA, 20 paquetes de reactivo B de fósforo IA), batería, instrucciones y guía de inicio rápido.