

Checker HC para Fósforo de Rango Alto – HI706

SKU: HI 706



RESUMEN

El Checker® para Fósforo de Rango Alto cierra la brecha entre los kits simples de pruebas químicas y la instrumentación profesional. Los kits químicos de prueba 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 los iones. La instrumentación profesional ofrece una mayor resolución y precisión, pero es muy cara. El Checker® para Fósforo 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 químico de pruebas.

Diseño Compacto y Portátil

Temporizador Incorporado

Operación con un Solo Botón

DESCRIPCIÓN

El **HI706 Checker®HC** (colorímetro portátil) proporciona una forma sencilla, precisa y rentable de medir el fósforo. Obtenga confianza en los resultados de sus análisis de agua con nuestro sencillo colorímetro portátil. Nuestro colorímetro de fósforo de alto rango cierra la brecha entre los kits de prueba de fósforo y la instrumentación avanzada. Con nuestro colorímetro, elimina la molestia de hacer coincidir una tabla de colores al proporcionar un resultado de fósforo directo digitalmente.

Común en 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 provocar un crecimiento excesivo de microorganismos y algas, así como la corrosión de los sistemas de tuberías.

ESPECIFICACIONES

Rango	0.0 a 15.0 ppm
Resolución	0.1 ppm
Precisión @ 25°C/77°F	±0.2 ppm ±5% de la lectura
Fuente de Luz	LED @ 525 nm
Detector de Luz	Fotocelda de silicio
Ambiente	0 a 50°C (32 a 122°F); H.R. máx. 95% no condensante
Tipo de Batería	(1) 1.5V AAA
Apagado automático	Después de diez minutos sin usar
Dimensiones	81.5 x 61 x 37.5 mm (3.2 x 2.4 x 1.5")
Peso	64 g (2.25 oz.)
Método	Adaptación de los métodos estándar para examinar agua y agua residual, edición 18, método heteropolimolibdeno azul

ACCESORIOS

Reactivos y estándares

- **HI 706-25** Reactivos para 40 pruebas (Fósforo HR)
- **HI 706-11** Conjunto para verificación de calibración (0.0 y 7.5 ppm fósforo)

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.

El **HI706** Checker®HC se suministra con cubetas de muestras con tapas (2), kit de inicio de reactivos de fósforo HR (reactivos para 20 pruebas), batería, instrucciones y guía de inicio rápido.