

Checker™ HC para Fósforo Marino de Rango Ultra Bajo – HI736

SKU: HI 736

RESUMEN

El Checker[®] para Fósforo Marino de Rango Ultra Bajo (0 a 200 ppb) HI736 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 puede ser muy costosa. El Checker[®] para Fósforo Marino de Rango Ultra Bajo de Hanna utiliza un LED de longitud de onda fija y un detector de luz 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 HI736 Checker® HC colorímetro portátil proporciona una manera simple, precisa y rentable de medir el fósforo en sistemas marinos, incluidos los tanques de arrecife. Obtenga resultados precisos para su acuario de agua salada con nuestro sencillo colorímetro portátil. Nuestro colorímetro de fósforo de rango ultra bajo le brinda una tecnología más precisa de su kit de prueba química típico. Los kits de prueba estándar tienen una precisión limitada ya que dependen del usuario para hacer coincidir los colores. Nuestro colorímetro portátil le facilita la vida al eliminar la coincidencia de colores y brindarle un resultado directo de fósforo en agua salada.

El fósforo es un parámetro importante para medir en acuicultura y acuarios; los niveles que son demasiado altos pueden provocar un crecimiento extenso de algas, reducir los niveles de oxígeno disuelto y, en última instancia, pueden ser fatales para muchos tipos de peces y vida acuática.

ESPECIFICACIONES

Rango	0 a 200 ppb
Resolución	1 ppb

Precisión @ 25°C/77°F	±5 ppb ±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 3 minutos de no uso
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 20, método de Ácido Ascórbico.

ACCESORIOS

REACTIVOS Y ESTÁNDARES

- **HI 736 25** Reactivos para 25 pruebas (Fósforo ULR)
- **HI 736 11** Conjunto para verificación de calibración (0 y 100 ppb 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

CÓMO PEDIR

El HI736 Checker®HC se suministra con cubetas de muestras con tapas (2), kit de inicio de reactivo ULR de fósforo marino (reactivos para 6 pruebas), batería, instrucciones y guía de inicio rápido.

