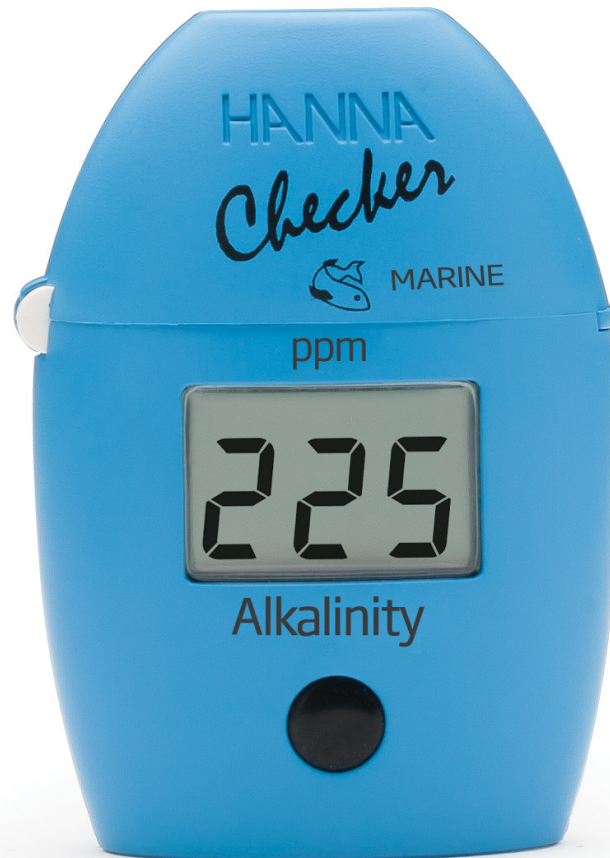


**Colorímetro para Alcalinidad  
Marina Checker® HC**

HI755

**Descripción**

El **HI755** Checker® HC colorímetro portátil proporciona una forma simple, precisa y rentable de medir la alcalinidad. El Checker® para Alcalinidad Marina cierra la brecha entre los simples kits químicos de pruebas y la instrumentación profesional. Los kits químicos de pruebas 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 foto-detector de luz para determinar con precisión la absorbancia y la concentración de iones. El Checker® **HI755** para Alcalinidad Marina mide la alcalinidad en partes por millón (ppm) de carbonato de calcio ( $\text{CaCO}_3$ ) utilizando un LED de longitud de onda fija y un foto-detector de silicio para proporcionar la precisión de la instrumentación profesional al precio asequible de un kit químico de pruebas.

Crucial en ambientes marinos, la alcalinidad proporciona tanto el ion carbonato requerido para la regeneración esquelética del carbonato de calcio de los arrecifes de coral, como también un amortiguador de pH contra grandes cambios en la acidez.

## Especificaciones

<b>Rango Alcalinidad Agua de Mar</b>	0 a 300 ppm
<b>Resolución Alcalinidad Agua de Mar</b>	1 ppm
<b>Precisión Alcalinidad Agua de Mar</b>	±5 ppm (mg/L) ±5% de la lectura
<b>Método Alcalinidad Agua de Mar</b>	Método colorimétrico
<b>Fuente de Luz Fotómetro/Colorímetro</b>	LED a 610 nm
<b>Detector de Luz Fotómetro/Colorímetro</b>	Fotocelda de silicio
<b>Tipo de Batería/Duración</b>	1.5V AAA (1)
<b>Apagado Automático</b>	Después de diez minutos de inactividad
<b>Ambiente</b>	0 a 50°C (32 a 122°F); HR max 95% sin condensación
<b>Peso</b>	64 g (2.25 oz.)
<b>Dimensiones</b>	81.5mm x 61mm x 37.5mm (3.2" x 2.4" x 1.5")

## Accesorios

### REACTIVOS Y ESTÁNDARES

- **HI 755 26** Reactivos para 25 pruebas (alcalinidad)
- **HI 755 11** Conjunto para verificación de calibración 0 y 100 ppm (alcalinidad)

### ACCESORIOS

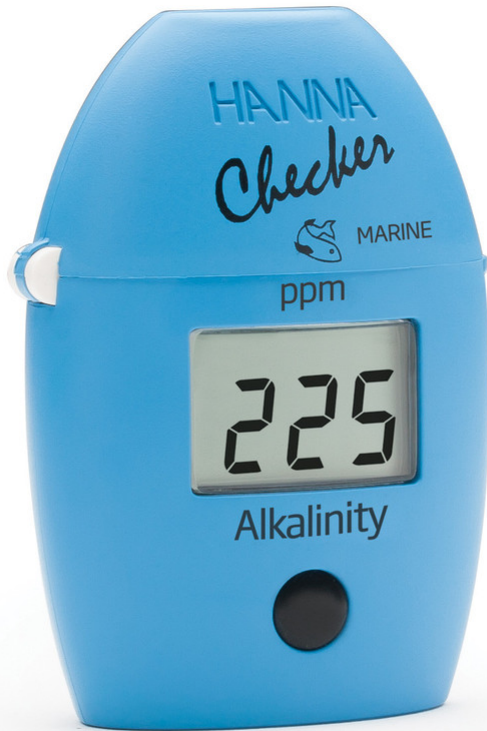
- **HI 731318** Paño para limpieza de cubetas (4)
- **HI 731321** Cubetas de vidrio (4)
- **HI 731225** Tapas para cubetas(4)
- **HI 93703 50** Solución limpiadora de cubetas, 230 ml

## Cómo pedir

El Checker® **HI755** se suministra con cubetas de muestra con tapas (2), kit de reactivo de alcalinidad para 25 pruebas (1 botella de reactivo de alcalinidad), batería, manual de instrucciones y guía de inicio rápido.

## Ventajas

**Ideal para:** Calidad del agua, medio ambiente, educación, industria.



- Dedicado a un solo parámetro
- Colorímetro portátil, cabe perfectamente en su bolsillo
- Más fácil de usar y más preciso que los kits de pruebas químicas
- Obtenga sus resultados de alcalinidad fácilmente con la operación simple de un botón

El **HI755** proporciona resultados rápidos y precisos en unos sencillos pasos.

## El Checker® HC de fácil uso.



**1** Realizar "Zero" en el Checker®HC como como indica el procedimiento.



**2** Agrega el reactivo a la muestra de agua.



**3** Coloca el vial en tu Checker®HC.



**4** Presione el botón y lee los resultados.

¡Es fácil!

## Video

[Ver Video](#)