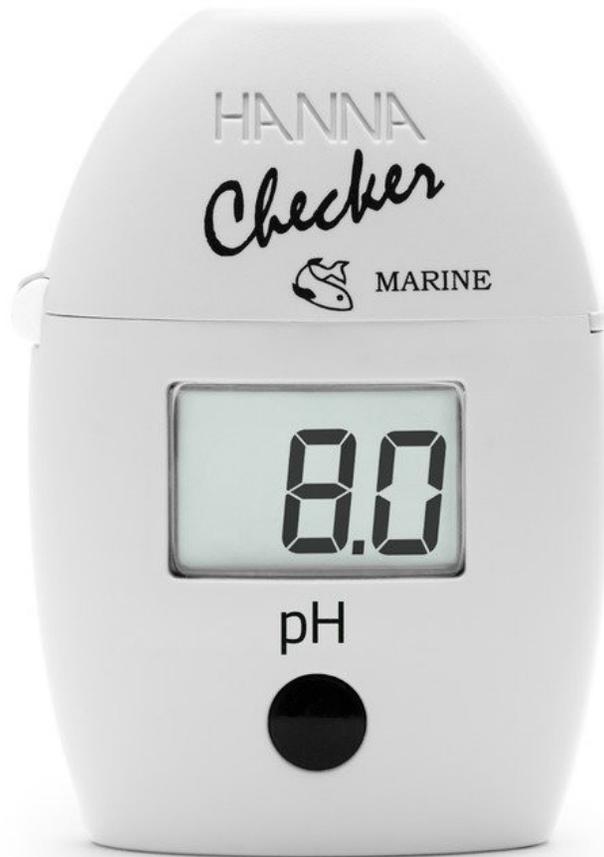


Colorímetro pH Línea Marina Checker® HC

HI780



Descripción

El Checker HC **HI 780** es una manera simple, precisa y económica de medir el pH en agua de mar. Diseñado como una alternativa más precisa que los test kits químicos, estos colorímetros de bolsillo proveen resultados de pH rápidos y precisos. Con una lectura digital, no hay más problemas para determinar los colores visualmente.

El pH en la superficie del océano se encuentra habitualmente entre 7.5 a 8.5 pH. Aun así, a lo largo de los años la acidificación causa una disminución de entre el 0.1 a 0.2 unidades de pH/siglo. La acidificación es una consecuencia de la absorción de dióxido de carbono (CO₂) por parte de los océanos. El dióxido de carbono reacciona para crear ácido carbónico (H₂CO₃).

Las modificaciones del pH afectan procesos marinos como la reproducción, el crecimiento y la comunicación de la vida marina. La atracción del calcio al carbono daña el crecimiento del esqueleto y puede limitar el crecimiento del coral.

Especificaciones

Especificaciones	HI 780
Rango	6.3 a 8.6 pH
Resolución	0.1 pH
Precisión @25°C/77°F	+/- 0.2
Fuente de luz	LED @525 nm
Detector de luz	Fotocelda de silicio
Método	Adaptación del método colorimétrico rojo fenol
Apagado automático	Después de diez minutos sin uso
Ambiente	0 a 50°C (32 a 122°F); HR máx 95% sin condensar
Tipo de batería	(1) 1.5V AAA

Accesorios

- **HI 780 25** Set de reactivos para aprox. 100 test
- **HI 780 11** Set de calibración

Cómo pedir

El Checker **HI 780** se entrega junto a dos cubetas para muestra con tapas, set inicial de reactivos de pH, baterías e instrucciones.

Ventajas

Ideal para: Acuarios y biología marina.



-La operación con un solo botón simplifica la obtención de resultados de pH

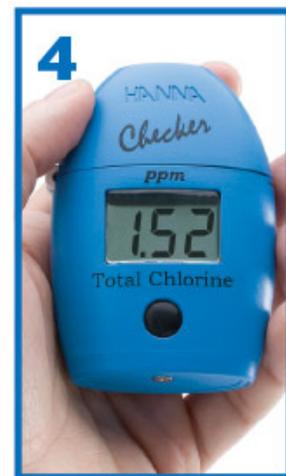
-Fáciles de usar y más precisos que un test kit químico

-Pequeño en tamaño, grande en utilidad

-Dedicado a un solo parámetro

El **HI780** 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

No Especifica