

Checker HC de pH Marino - HI780

SKU: HI 780

RESUMEN

El Colorímetro portátil Checker® (HC) de pH Marino de Hanna es una forma sencilla, precisa y rentable de medir el pH en acuarios de agua salada.

- Fácil de usar y más preciso que los kits de pruebas químicas
- Dedicado a un solo Parámetro
- Ideal para acuarios y aplicaciones de biología marina

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.

