



Checker HC de Alcalinidad Línea Piscina

## Description

El Checker HC Colormetro Portatil de Alcalinidad Línea Piscina HI7754 está diseñado para medir la alcalinidad en piscinas, jacuzzis y spas. La alcalinidad es un parámetro muy importante en el control de la química del agua de la piscina. La alcalinidad es la capacidad amortiguadora de una solución para resistir al cambio de un ácido o una base. Esto puede ser un desafío cuando se usan formas comunes de cloro, ya que como base cuando se agrega el cloro, el pH aumenta. A medida que el pH del agua aumenta por encima de pH 7.4, el cloro se vuelve predominantemente en forma de hipoclorito en lugar de ácido hipocloroso, a medida que el pH desciende desde pH 7.4. El ácido hipocloroso es 100 veces más eficaz como desinfectante que la forma de hipoclorito. Cuando el agua tiene poca alcalinidad, el pH aumenta a medida que se agregue el cloro. Cuando hay una alcalinidad adecuada, a medida que se agrega el cloro, la base se absorbe y el pH permanece igual. Monitorear la alcalinidad es importante para mantener un pH estable de una piscina, jacuzzi o spa. El estilo contorneado de estos checkers encaja perfectamente en su palma y bolsillo y la gran pantalla LCD es fácil de leer. La función de apagado automático asegura que la vida útil de la batería no se agote si se olvida de apagarlo. Para realizar una medición con el instrumento se coloca una muestra de agua en una cubeta y se pone a cero el medidor. A continuación, se agrega un reactivo que reacciona con la alcalinidad para producir una gama distintiva de colores desde el amarillo hasta el azul verdoso. Por último, coloque el vial en el Checker, presione el botón y lea los resultados. Es fácil. Es importante tener en cuenta que si hay cloro en la muestra de agua que se va a analizar, es necesario agregar primero el removedor de cloro HI937554-53 antes de continuar con la prueba.

## Especificaciones

SKU	HI7754
Nombre del producto	Checker HC de Alcalinidad Línea Piscina
Rango Alcalinidad	0 a 500 ppm (como CaCO <sub>3</sub> )
Resolución Alcalinidad	1 ppm
Exactitud Alcalinidad	±5 ppm ± 5% de la lectura
Método de Alcalinidad	Método Colorimétrico. La reacción hace que se desarrolle una gama distintiva de colores desde el amarillo hasta el azul verdoso. Este Checker ha sido desarrollado para trabajar con muestras de agua dulce.
Fuente de Luz Fotómetro/Colorímetro	LED @ 610 nm
Detector de Luz Fotómetro/Colorímetro	fotocelda de silicio
Tipo de Batería/Duración	AAA de 1.5V
Apagado Automático	después de 10 minutos sin uso y 2 minutos después de una lectura
Ambiente	0 a 50°C (32 a 122°F); HR máx. 95% sin condensación
Peso	64 g (2.3 oz.)
Dimensiones	86.0 mm x 61.0 mm x 37.5mm (3.2 x 2.4 x 1.5")
Información Sobre Pedidos	El Checker HI7754 se suministra con cubetas de muestra con tapas (2 uds.), reactivo de alcalinidad (25 pruebas), batería AAA de 1.5V (1 ud.) e instrucciones, todo empaquetado en un estuche de transporte personalizado.