

Tester de Bolsillo para pH y Temperatura Línea Piscina con Resolución de 0.1 pH – HI

981074

SKU: HI 981074

RESUMEN

El medidor de pH y temperatura Línea Piscina HI981074 está diseñado para medir el pH del agua de una piscina, jacuzzi o spa. Este medidor de aspecto moderno tiene solo 0.7" de espesor y es extremadamente ergonómico, se ajusta cómodamente a su mano. Este medidor simplifica las cosas con una operación de dos botones, uno para ENCENDIDO/APAGADO, el otro para Calibración.

- Impermeable
- Calibración automática
- Muestra el pH y la temperatura simultáneamente

DESCRIPCIÓN

El HI 981074 es un medidor de pH y temperatura para la medición en piscinas, spas o jacuzzis. Este moderno medidor tiene un cuerpo de solo 0.7" de ancho y es completamente ergonómico, ajustándose cómodamente en su mano. Este medidor tiene una interfaz amigable de dos botones para el encendido/apagado y calibración.

- A prueba de agua
- Calibración automática
- Display de pH y temperatura simultáneos

ESPECIFICACIONES

Rango pH	0.0 a 14.0 pH
Resolución pH	0.1 pH
Precisión pH @ 25 °C (77 °F)	±0.1 pH
Calibración de pH	Automática en uno o dos puntos (pH 4.01 / 7.01 / 10.01)
Compensación de temperatura	Automática, 0 a 50 oC (32 to 122°F)
Rango Temperatura	0.0 a 50.0 °C (32.0 a 122.0 °F)
Resolución Temperatura	0.1 °C / 0.1 °F
Precisión Temperatura @ 25 °C (77 °F)	±0.5 °C (±1.0 °F)
Apagado automático	8 minutos, 60 minutos, o deshabilitado
Tipo/vida útil de la batería	CR2032 / aproximadamente 800 horas de uso continuo
Ambiente	0 a 50 °C (32 a 122 °F); HR 100%
Dimensiones	160 x 40 x 17 mm (6.3 x 1.6 x 0.7")
Peso	65 g (2.3 oz.)

ACCESORIOS

El HI 981074 se entrega junto con la solución buffer de pH 4.01, 20 mL en sachet HI700044 (2), solución buffer de pH 7.01, 20 mL en sachet HI700074 (2), solución de limpieza para propósitos generales 20 mL en sachet HI7006014 (1), tapa de protección/almacenamiento, batería CR2032, certificado de calidad del instrumento, y manual de instrucciones.

CÓMO PEDIR

El HI 981074 es un tester a prueba de agua que cuenta con una pantalla LCD multinivel para ver de manera simultánea las lecturas de pH y temperatura. Las lecturas de pH se muestran con una resolución de 0.1 pH y con una precisión de ± 0.1 pH. El rango de pH para el HI981074 es de 0.0 a 14.0 pH. Un sensor de temperatura expuesto permite la rápida compensación automática de las lecturas de pH. La temperatura se puede establecer en $^{\circ}\text{C}$ y $^{\circ}\text{F}$. La pantalla LCD cuenta con un indicador de estabilidad y un indicador de calibración. El porcentaje de batería se muestra en pantalla para alertar al usuario de la cantidad de energía disponible (pH 4.01, 7.01, 10.01). Cuando el valor del estándar se reconoce y se alcanza la estabilidad el medidor aceptará y guardará de manera automática el valor de la calibración.

El HI 981074 es ideal para revisar los niveles de pH en piscinas, jacuzzis y spas. La precisión de la lectura es crítica para determinar la forma química del cloro y asegurar que predomine el ácido hipocloroso sobre el ion hipoclorito; siendo este último menos efectivo eliminando bacterias. El pH ideal para las piscinas se encuentra entre 7.2 y 7.4.

Un vistazo a las características

Diseño delgado y ergonómico

- Con bordes redondeados y una cubierta de tan solo 17 mm (0.7") de ancho, el HI981074 es delgado y se ajusta cómodamente a su mano o bolsillo.

Pantalla LCD multinivel y resistencia al agua

- Lecturas simultáneas de pH y temperatura.
- Diseñado para flotar en caso de caídas accidentales en la muestra.

Operación con dos botones

- Un botón de encendido/apago y otro de calibración.

Sensor de temperatura integrado

- Todas las lecturas de pH están compensadas para las variaciones de temperatura.
- La temperatura se muestra en $^{\circ}\text{C}$ o $^{\circ}\text{F}$ junto a la lectura de pH.

Calibración automática

- Calibración automática en uno o dos puntos usando los buffer (pH 4.01, 7.01, 10.01).

Indicador de estabilidad

- Un indicador en forma de reloj desaparecerá para alertar al usuario de cuando la lectura estable.

Apagado automático

- El medidor puede programarse para apagarse de manera automática luego de 8 o 60 minutos para conservar batería en caso de dejarse accidentalmente encendido. El apagado automático puede deshabilitarse.

Indicador de batería baja

- El indicador de batería baja que se muestra en pantalla cuando el equipo cuenta con menos del 10% de la batería.

Porcentaje de batería al iniciar

- Al iniciar todos los segmentos de la pantalla LCD se mostrarán por un segundo, luego un porcentaje indica el valor de batería restante.