Tester de Bolsillo para pH y Temperatura Línea Piscina con Resolución de 0.1 pH – HI 981074

Description

El tester impermeable Línea Piscina HI981074 cuenta con una gran pantalla LCD de varios niveles que muestra lecturas de pH y temperatura simultáneamente. Las lecturas de pH se muestran con una resolución de 0.1 pH y una precisión de ? 0.1 pH. El rango de pH del HI981074 es de 0.0 a 14.0 pH. Un sensor de temperatura expuesto permite mediciones de pH rápidas y automáticas con compensación de temperatura. La temperatura se puede configurar para que se muestre en °C o °F. La pantalla LCD tiene indicadores de etiquetas de estabilidad y calibración. El nivel porcentual de la batería se muestra al inicio, alertando al usuario sobre la energía restante de la batería que está disponible.

La calibración se realiza presionando el botón de calibración dedicado. Una vez en el modo de calibración, el electrodo de pH se puede calibrar a 1 o 2 puntos usando las soluciones estándar preprogramadas (pH 4.01, 7.01,10.01). Cuando se reconoce el valor estándar y se alcanza la estabilidad, el medidor acepta y almacena automáticamente el valor de calibración.

El HI981074 es ideal para verificar los niveles de pH de piscinas, jacuzzis y spas. La lectura precisa del pH es fundamental para garantizar que el cloro está predominantemente en forma de ácido hipocloroso en lugar de la forma de hipoclorito, que es menos eficaz para matar bacterias. El pH ideal para una piscina está entre 7.2 y 7.4.

Características Generales

Diseño Delgado y Ergonómico

- Con bordes redondeados y una carcasa de solo 17 mm (0,7?) de espesor, el HI981074 es delgado y cabe cómodamente en la mano o en el bolsillo.

Gran Pantalla LCD de Varios Niveles

- Diseñado para flotar si se cae accidentalmente en la muestra.

Operación con Dos Botones

- Uno para ENCENDIDO/APAGADO, el otro para calibración.

Sensor de Temperatura Integrado

- Todas las lecturas de pH se compensan por variaciones de temperatura
- La temperatura se muestra en °C o °F junto con el pH

Calibración Automática

- Calibración automática a uno o dos puntos usando soluciones estándar (pH 4.01, 7.01 y 10.01).

Indicador de Estabilidad

- Un indicador de estabilidad con etiqueta del reloj desaparecerá para alertar al usuario cuando la lectura sea estable.

Apagado Automático

- Tiempo seleccionable por el usuario hasta que el medidor se apaga para conservar la vida de la batería. Las opciones son 8 min, 60 min o desactivado.

Indicador de Batería Baja

- Indicador de batería baja que se muestra cuando queda menos del 10% de la vida útil de la batería.

Nivel de % de Batería al Inicio

- Al inicio, todos los segmentos de la pantalla LCD se muestran durante 1 segundo, luego se muestra la indicación de porcentaje de la vida restante de la batería.

Especificaciones

SKU	HI981074
Descripción	Tester de Bolsillo para pH y Temperatura Línea Piscina con Resolución de 0.1 pH
Rango de pH	0.0 a 14.0 pH
Resolución de pH	0.1 pH
Precisión de pH	±0.1 pH
Calibración de pH	automática, uno o dos puntos (pH 4.01 / 7.01 / 10.01)
Compensación de Temperatura pH	Automática, 0 a 50 oC (32 a 122°F)
Rango de Temperatura	0.0 a 50.0 °C (32.0 a 122.0 °F)
Resolución de Temperatura	0.1 °C / 0.1 °F
Precisión de Temperatura	±0.5 °C (±1.0 °F)
Apagado Automático	8 minutos, 60 minutos, o deshabilitado
Tipo de Batería/Duración	CR2032 3V Li-Ion / 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.)
Información Sobre Pedidos	El HI981074 se suministra con solución estándar HI700044 pH 4.01, sobre de 20 mL (1 ud.), solución e 7.01, sobre de 20 mL (2 uds.), solución de limpieza de uso general HI7006014, sobre de 20 mL (1 ud.) protectora/almacenamiento, pila CR2032, certificado de calidad del instrumento y manual de instruccio