



Tester de pH y Temperatura Línea Piscina

Description

El tester Combo Línea Piscina HI981274 es un medidor de pH impermeable de alta precisión que también puede medir ORP y temperatura. Este tester combinado flotante e impermeable tiene una pantalla LCD fácil de leer y un apagado automático. Todas las lecturas de pH se compensan automáticamente en temperatura (ATC) para variaciones de temperatura.

El HI981274 es ideal para verificar el pH y los niveles de desinfección de piscinas, jacuzzis y spas. La lectura precisa del pH es fundamental para garantizar que el cloro se encuentre 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.

La porción de ORP del medidor se usa para monitorear el nivel de desinfección de la piscina para asegurarse siempre de que haya suficiente cloro presente para mantener a los bañistas a salvo de las bacterias. La lectura ideal de ORP es +650 mV. A este voltaje, cualquier bacteria se inactiva en poco tiempo. Es importante tener en cuenta que, si se usa un estabilizador como el ácido cianúrico, el estabilizador como agente reductor enmascara el potencial de oxidación del cloro. No se debe utilizar el ORP cuando se introduce cloro en forma de disco sólido, ya que es probable que también tenga estabilizadores.

Cartucho de Electrodo de pH Reemplazable

El tester HI981274 cuenta con un cartucho de electrodo pH fácil de reemplazar con una unidad de tela extensible. La unidad de tela extensible ayuda a aumentar la vida útil del electrodo y el cartucho de pH reemplazable significa que este tester no necesita ser desechado cuando el sensor está agotado. Además, el conector resistente a presión significa que no hay pines para doblar o romper.

Electrodo de ORP de Platino:

La sonda de ORP utiliza un sensor con punta de platino, que es ideal para reacciones de oxidación, como la adición de cloro para la desinfección.

Características Generales:

2 sensores en un solo medidor

- electrodo de pH con unidad de tela
- sonda de temperatura para medidas compensadas por temperatura

Impermeable

- Diseñado para flotar si se cae accidentalmente en la muestra

Compensación Automática de Temperatura

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

Indicador de Estabilidad

- El medidor muestra una etiqueta de reloj que desaparece cuando la lectura haya alcanzado la estabilidad

Botón HOLD

- Congela las lecturas en la pantalla para permitir el registro de la medición

BEPS (Sistema de Prevención de Errores de Bateria):

- El medidor se apaga automáticamente si no hay suficiente energía para obtener una medición precisa.

Nivel de % de Batería al Inicio / Indicador de Batería Baja

- Cuando el nivel está por debajo del 5%, el símbolo de la batería en la pantalla LCD parpadea para indicar una condición de batería baja.

Apagado Automático

- Apagado Automático

Especificaciones

SKU	HI981274
Descripción	Tester de pH y Temperatura Línea Piscina
Rango de pH	-2.0 a 16.0 pH
Resolución de pH	0.1 pH
Precisión de pH	±0.1 pH
Calibración de pH	automática, uno o dos puntos con dos sets de soluciones estándar (pH 4.01 / 7.01 / 10.01 o pH 4.01 / 6.86)
Compensación de Temperatura pH	automática
Rango ORP	±1000 mV
Resolución ORP	1 mV
Exactitud ORP	±2 mV
Rango de Temperatura	-5.0 a 60.0 °C (23.0 a 140.0 °F)
Resolución de Temperatura	0.1 °C (0.1 °F)
Precisión de Temperatura	±0.5 °C (±1.0 °F)
Electrodo de pH	HI73127
Apagado Automático	Después de 8 minutos de inactividad
Tipo de Batería/Duración	1.5V (4)/ Aproximadamente 300 horas
Ambiente	-5 a 50 °C (23 a 122 °F); HR 100%
Dimensiones	171 x 41 x 26 mm (6.7 x 1.6 x 1.0")
Peso	83 g (2.9 oz.)
Información Sobre Pedidos	El HI981274 se suministra con solución estándar HI700044 pH 4.01, sobre de 20 mL (2 uds.), solución estándar de 20 mL (2 uds.), solución de almacenamiento HI7003004 para electrodos de pH y ORP, sobre de solución de limpieza de electrodos de pH y ORP, sobre de 20 mL (1 ud.), electrodo de pH HI73127, herramienta de electrodos HI73128, tapa de almacenamiento/protección, pilas de 1.5V (4 uds.), certificado de calidad del fabricante e instrucciones.