



Tester Combo de pH/ ORP Línea Piscina – HI 981214

Description

El tester combinado Línea Piscina HI981214 es un medidor de pH resistente al agua de alta precisión que también puede medir el ORP y la 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 HI981214 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 inactivará en poco tiempo. Es importante tener en cuenta que si se usa un estabilizador como el ácido cianídrico, 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 HI981214 cuenta con un cartucho de electrodo de pH fácil de reemplazar con una unión de tela extensible. La unión 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 tal como agregar cloro para la desinfección.

Características Generales:

3 sensores en un solo medidor

- electrodo de pH con unión de tela
- electrodo de ORP con pin de platino

- sonda de temperatura para mediciones de pH compensadas por temperatura

Impermeable

- Diseñado para flotar si se cae accidentalmente en la muestra

Amplio Rango

- rango de pH desde -2.00 hasta 16.00 pH
- rango de ORP de ± 1000 mV

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 o ORP

Indicador de Estabilidad

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

Botón HOLD

- Congela la lectura en la pantalla para permitir el registro de la medición

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

- La función de apagado automático apaga automáticamente el medidor después de 8 minutos de inactividad para maximizar la vida útil de la batería.

Especificaciones

SKU	HI981214
Descripción	Tester Combo de pH/ ORP Línea Piscina
Intervalo de pH	-2.00 a 16.00 pH
Resolución de pH	0.01 pH
Precisión de pH	± 0.05 pH
Calibración de pH	automática, uno o dos puntos con dos sets de solución estándar (pH 4.01 / 7.01 / 10.01 or pH 4.01 / 6.86 / 9.18)
Compensación de Temperatura pH	automática
Intervalo ORP	± 1000 mV
Resolución ORP	1 mV
Exactitud ORP	± 2 mV
Intervalo 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 250 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 HI981214 se suministra con solución estándar HI700044 pH 4.01, sobre de 20 mL (1 ud.), solución estándar de 20 mL (1 ud.), solución de almacenamiento HI7003004 para electrodos de pH y ORP, sobre de 20 mL (1 ud.), solución de prueba de ORP de 470 mV, sobre de 20 mL (2 uds.), solución de limpieza de electrodos de pH de 20 mL (1 ud.), electrodo de pH HI73127, herramienta de extracción de electrodos HI73128, tapa de almacenamiento de pilas 1.5V (4 uds.), certificado de calidad del instrumento y manual de instrucciones.