

Tester de pH y Temperatura Pool Line

HI981274



Descripción

El medidor de pH y temperatura Línea Piscina HI981274 está hecho para medir el pH del agua de una piscina, jacuzzi o spa. Este medidor liviano e impermeable ofrece mediciones de temperatura y pH de alta precisión en una sola unidad portátil.

- Impermeable.
- Electrodo de pH reemplazable.
- Calibración Automática.

Especificaciones

Código	HI 981274
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 / 9.18)
Compensación de Temperatura pH	automática
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.)

Accesorios

No Especifica

Cómo pedir

No Especifica

Ventajas

El tester Combo Línea Piscina HI 981274 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 HI 981274 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 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 HI 981274 cuenta con un cartucho de electrodo 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, como la adición de cloro para la desinfección.

2 sensores en un solo medidor

- electrodo de pH con unión 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 desaparecerá 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 Batería)

- El medidor se apagará 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

Video

No Especifica