Tester Impermeable de ORP y Temperatura Línea Piscina

Description

El tester de ORP Línea Piscina HI981204 es un medidor resistente al agua de alta precisión que también puede medir la temperatura. Este tester combinado flotante e impermeable tiene una pantalla LCD fácil de leer y un apagado automático.

El HI981204 es ideal para verificar los niveles de desinfección de piscinas, jacuzzis y spas. La lectura precisa del ORP es fundamental para controlar el nivel de desinfección de la piscina y 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 es un agente reductor y enmascara el potencial de oxidación del cloro. El ORP no debe usarse como medida cuando se introduce cloro en forma de disco sólido, ya que es probable que también tenga estabilizadores. Un método colorimétrico para el cloro sería más adecuado.

Cartucho de Electrodo de ORP Reemplazable

El tester HI981204 cuenta con un cartucho de electrodo ORP 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 ORP 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 platino ORP

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

Características Generales:

- 2 sensores en un solo medidor:
  - Electrodo de ORP
  - Sonda de temperatura para medidas de temperatura
- Impermeable:
  - Diseñado para flotar si se cae accidentalmente en la muestra
- Amplio Rango:
  - Rango de ORP de ±1000 mV
-

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	HI981204
Descripción	Tester Impermeable de ORP y Temperatura Línea Piscina
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 ORP	HI73120
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 HI981204 se suministra con solución de prueba de ORP HI700224 de 470 mV, sobre de 20 mL (6 pie HI73120, herramienta de extracción de electrodos HI73128, tapa de almacenamiento/protección, pilas d certificado de calidad del instrumento y manual de instrucciones.