Tester de ORP y temperatura línea de piscinas

HI 981204

Descripción

El tester de ORP y temperatura HI981204 de la línea de piscinas esta diseñado para evaluar el nivel de oxidación (cloro) en piscinas, jacuzzis o spas. Este medidor ligero y a prueba de agua ofrece una gran precisión en la medición de ORP y temperatura.

- A prueba de agua
- Electrodo de ORP reemplazable
- Pantalla multinivel para ORP y temperatura

Especificaciones

Rango ORP	±1000 mV
Resolución ORP	1 mV

Precisión ORP @ 25 °C (77 °F)	±2 mV
Rango Temperatura	-5.0 a 60.0 °C (23.0 a 140.0 °F)
Resolución Temperatura	0.1 °C (0.1 °F)
Precisión Temperatura @ 25 °C (77 °F)	±0.5 °C (±1.0 °F)
Electrodo de ORP	HI73120
Tipo/vida útil de la batería	1.5V (4)/ Aproximadamente 300 horas
Apagado automático	Después de 8 minutos sin uso
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

El **HI 981204** se entrega junto a la solución estándar en sachet 20 mL, 470 mV HI700224 (6), electrodo de ORP HI73120, herramienta para retirar el electrodo HI73128, tapa de almacenamiento/protección, baterías 1.5V (4), certificado de calidad del instrumento y manual de instrucciones.

Ventajas

El tester de ORP de la línea de piscina HI 981204 es un tester preciso, a prueba de agua que también cuenta con un sensor de temperatura. Este medidor tiene la capacidad de flotar y combina una pantalla fácil de leer con un apagado automático.

El HI 981204 es ideal para comprobar los niveles de desinfección en piscinas, jacuzzis y spas. La precisión de las lecturas de ORP es crítica para monitorear los niveles de desinfección en las piscinas, de esta manera se asegura que hay suficiente cloro para mantener a los bañistas protegidos de bacterias y otros contaminantes. El ORP ideal es de +650 mV, a este voltaje cualquier bacteria se inactivará en un corto periodo de tiempo. Es importante resaltar que si se usa un estabilizante como ácido cianúrico su actividad reductora puede enmascarar el potencial oxidante del cloro. El ORP no debe ser usado en las mediciones cuando se utilizan discos sólidos de cloro, pues es probable que también contenga estabilizantes. Un método colorimétrico es más apropiado en estos casos.

Electrodo de ORP reemplazable El tester HI981204 cuenta con un electrodo de ORP con unión de tela reemplazable. La unión de tela ayuda a mejorar el tiempo de respuesta en agua, mientras que al ser reemplazable se asegura que el tester no necesita desecharse cuando el sensor cumpla su ciclo de vida. De igual manera la robusta conexión implica que ningún pin puede doblarse o romperse. Los sensores de ORP usan un pin de platino, lo cual es ideal para las reacciones de

oxidación como la causada por el cloro para los procesos de desinfección.

Un vistazo a las características

2 sensores en un solo medidor

- Electrodo de ORP.
- Sensor de temperatura para la compensación de temperatura.

A prueba de agua

- Diseñado para flotar en caso de caídas accidentales en la muestra.

Amplio rango

- Rango de ORP ±1000 mV

Indicador de estabilidad

- El medidor cuenta con un indicador en forma de reloj que desaparecerá cuando la lectura sea estable.

Botón HOLD

- Congela la pantalla para permitir que el operario registre la lectura.

Porcentaje de batería al encender el medidor

Indicador de batería baja

- El indicador de batería baja que se muestra en pantalla cuando el equipo cuenta con menos del 5% de la batería.

Apagado automático

- Esta opción apaga el medidor pasado 8 minutos sin uso para maximizar la vida útil de la batería.

Video

No Especifica