Tester de CE/TDS (Rango Alto) Línea Piscina – HI 983124

Description

El Tester Combinado Línea Piscina HI983124 es un medidor de pH resistente al agua de alta precisión que también puede medir CE/TDS en el rango alto (0.00 a 20.00 mS/cm en CE y 0.00 a 10.00 ppt en TDS) y temperatura. Este tester flotante a prueba de agua tiene una pantalla LCD fácil de leer y un apagado automático. Además, las lecturas de CE/TDS se compensan automáticamente en temperatura (ATC) para las fluctuaciones de temperatura. El usuario puede seleccionar el factor de conversión (CONV) de CE/TDS, así como el coeficiente de compensación de temperatura ? (BETA).

El HI983124 es ideal para verificar el nivel de sal de piscinas, jacuzzis y spas. La lectura precisa de CE/TDS para monitorear los niveles de sal en la piscina es importante para asegurarse siempre de que haya suficiente sal presente para que se produzca la generación de cloro. El nivel óptimo se basa en el generador que se utiliza, pero es común un valor de 6.00 a 8.00 mS/cm (3.00 a 4.00 ppt = 3000 a 4000 ppm).

Electrodo de CE Reemplazable

El tester HI983124 cuenta con un cartucho de electrodo fácil de reemplazar. El electrodo cuenta con un conector a presión resistente, lo que significa que no hay pines para doblar o romper.

Sonda de Grafito para CE/TDS de Alta Precisión

La sonda de conductividad de grafito proporciona una mayor precisión debido a la reducción de polarización que es común en los medidores que utilizan un sensor de acero inoxidable. El sensor de temperatura expuesto proporciona tiempos de respuesta rápidos y garantiza lecturas con compensación de temperatura de alta precisión.

Características Generales

2 sensores en un solo medidor

- Sensor amperométrico de CE/TDS
- Sonda de temperatura expuesta para lecturas más rápidas y estables

Impermeable

- Diseñado para flotar si se cae accidentalmente en la muestra

Amplio Rango

- Rango de CE hasta 20.00 mS/cm y TDS hasta 10.00 ppt TDS

Factor de conversión de CE a TDS seleccionable

- Factor de conversión seleccionable de 0.45 o 1.00

Compensación Automática de Temperatura

- Todas las lecturas se compensan por variaciones de temperatura
- La temperatura se muestra en °C o °F junto con las lecturas de CE/TDS

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

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

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