



Tester Combo para pH/CE/TDS (Rango Alto) Línea Piscina

Description

El tester Combinado Línea Piscina HI981304 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 CE/ 0.00 a 10.00 ppt TDS) y temperatura. Este tester combinado flotante e impermeable tiene una pantalla LCD fácil de leer y un apagado automático. Además, las lecturas de pH y CE/TDS se compensan automáticamente en temperatura (ATC) para evitar variaciones relacionadas con la temperatura en sus mediciones. Para las lecturas de CE/TDS, el usuario puede seleccionar el factor de conversión (CONV) de CE/TDS, así como el coeficiente de compensación de temperatura β (BETA).

El HI981304 es ideal para verificar el pH y el nivel de sal de piscinas, jacuzzis y spas. La lectura precisa del pH es fundamental para garantizar que el cloro producido por un generador electrolítico de agua salada esté en forma de ácido hipocloroso en lugar de en forma de hipoclorito que es menos eficaz para matar bacterias. La porción de CE/TDS del medidor se usa para monitorear los niveles de sal en la piscina 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).

Cartucho de Electrodo de pH Reemplazable

El tester HI98130 cuenta con un cartucho de electrodo pH fácil de reemplazar con una unidad de tela extensible. La unidad 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.

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:

3 sensores en un solo medidor

- electrodo de pH con unidad de tela
- sensor amperométrico de CE/TDS
- sonda de temperatura expuesta para lecturas de CE/TDS rápidas y estables

Impermeable

- Diseñado para flotar si se cae accidentalmente en la muestra

Amplio Rango

- rango de pH desde 0.00 hasta 14.00 pH
- Conductividad 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 1.0

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, CE u ORP

Indicador de Estabilidad

- El medidor muestra una etiqueta de reloj que desaparece 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 esté 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