

Tester TDS línea piscinas (Rango alto)

HI983024



imagen no
disponible

Descripción

El tester **HI983024** ha sido especialmente diseñado para comprobar el nivel de sal de piscinas, jacuzzis y spas con electrólisis salina. Una lectura precisa del TDS es importante para controlar los niveles de sal del agua y estar siempre seguro de que hay suficiente para la correcta generación de cloro.

Especificaciones

Rango TDS	0.00 a 10.00 ppt (g/L)
Resolución TDS	0.01 ppt (g/L)
Precisión TDS @ 25 °C (77 °F)	±2% f.s.
Calibración TDS	Automática en un punto a 6.44 ppt
Compensación de temperatura CE/TDS	Automática, 0.0 a 50.0 °C(32.0 a 122.0 °F)
Factor de conversión CE a TDS	0.5
Rango temperatura	0.0 a 50.0 °C (32.0 a 122.0 °F)

Resolución temperatura	0.1 °C / 0.1 °F
Precisión temperatura @ 25 °C (77 °F)	±0.5 °C (±1.0 °F)
Tipo/vida útil de la batería	CR2032 Li-ion 3V (1)/ Aproximadamente 250 horas
Apagado automático	Seleccionable desde 8 minutos, 60 minutos o desactivada
Ambiente	0 a 50 °C (32 a 122 °F); HR 100%
Dimensiones	160 x 40 x 17 mm (6.3 x 1.6 x 0.7")
Peso	68 g (2.4 oz.)

Accesorios

No Especifica

Cómo pedir

El tester **HI983024** se suministra con 4 sobres para calibración de TDS en 6,44 ppt, tapa de almacenamiento/protección, pila CR2032, certificado de calidad del instrumento y manual de instrucciones.

Ventajas

El tester de TDS **HI983024** de la línea de piscinas es un medidor de alta precisión, a prueba de agua, dedicado a la medición de sales en piscinas, jacuzzis o spas con un rango de 0.00 y 10.00 ppt TDS. El cuerpo a prueba de agua y con capacidad de flotar del tester cuenta con una amplia pantalla LCD fácil de leer y apagado automático. De manera adicional, las lecturas de TDS se compensan de manera automática (ATC) ante las variaciones de temperatura.

El **HI983024** es ideal para verificar los niveles de sal en piscinas, jacuzzis y spas. La precisión de las lecturas TDS es primordial cuando se evalúa la cantidad de sales que serán usadas para la generación de cloro. Un nivel óptimo es dependiente del generador usado, siendo usados de manera habitual en valores con entre 3.00 a 4.00 ppt (3000 a 4000 ppm).

Gran precisión en CE/TDS gracias a la sonda de grafito:

Las sondas de conductividad en grafito entregan mejores resultados debido a los efectos de polarización comúnmente asociados a sondas de acero inoxidable. El sensor de temperatura expuesta entrega lecturas rápidas y precisas con compensación de temperatura.



-Amplio rango: Rango TDS desde 0.00 hasta 10.00 ppt.

-A prueba de agua: Diseñado para flotar en caso de caer a la muestra.

-2 sensores un solo medidor

- Sensor amperométrico TDS.
- Sensor de temperatura expuesto para lecturas más rápidas y estables.

-Compensación automática de temperatura

- Todas las lecturas están compensadas ante variaciones de temperatura
- La temperatura se muestra en °C o °F junto a las lecturas de pH, CE o TDS.

-Indicador de estabilidad: El medidor muestra un indicador en forma de reloj que desaparece cuando la lectura es estable.

-Porcentaje de batería al encender el medidor.

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

-Indicador de batería baja: El indicador de batería baja que se muestra en pantalla cuando el equipo cuenta con menos del 10% de la batería.

Video

No Especifica