

Tester de CE (Rango Alto) Línea Piscina – HI983044

SKU: HI 983044



RESUMEN

El tester de CE Línea Piscina HI983044 es el medidor ideal para medir los niveles de sal en piscinas, jacuzzis o spas que usan sal para generar cloro por electrólisis. Este medidor liviano e impermeable ofrece mediciones de CE (0.00 a 20.00 mS/cm) y temperatura de alta precisión en una sola unidad de mano.

- Impermeable
- Muestra CE y temperatura simultáneamente
- Calibración Automática

DESCRIPCIÓN

El tester CE HI 983044 de la línea de piscinas es ideal para medir los niveles de sal en piscinas, jacuzzis o spas que usen un sistema de electrólisis para la generación de cloro. Este ligero medidor a prueba de agua ofrece una gran precisión en las lecturas de CE (0.00 a 20.00 mS/cm) y temperatura en una sola unidad.

- A prueba de agua
- Muestra de manera simultánea las lecturas de CE y temperatura
- Calibración automática

ESPECIFICACIONES

Rango CE	0.00 a 20.00 mS/cm
Resolución Ce	0.01 mS/cm
Precisión EC @ 25 °C (77 °F)	±2% f.s.
Calibración CE	Automática en un punto con el estándar 12.88 mS/cm
Compensación de temperatura	Automática, 0.0 a 50.0 °C (32.0 a 122.0 °F)
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 desactivado.
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

El **HI 983044** se entrega junto a la solución estándar en sachet 12.88 mS/cm HI700304 (1), tapa de almacenamiento/protección, batería CR2032 (1), certificado de calidad del instrumento y manual de instrucciones.

CÓMO PEDIR

El tester de CE HI 983044 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 20.00 mS/cm. 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 HI 983044 es ideal para verificar los niveles de sal en piscinas, jacuzzis y spas. La precisión de las lecturas CE es primordial cuando se evalúa la cantidad de sales que serán usadas para la generación de cloro. El valor óptimo se basa en el generador utilizado, aun así un valor de entre 6.00 a 8.00 mS/cm es común.

Alta precisión CE 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 expuesto entrega lecturas rápidas y precisas con compensación de temperatura.



Un vistazo a las características

2 sensores un solo medidor

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

A prueba de agua

- Diseñado para flotar en caso de caer a la muestra

Amplio rango

- Rango TDS desde 0.00 hasta 10.00 ppt

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

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

Apagado automático

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