



Conductímetro EC/TDS DiST[®] 4
Digital de Bolsillo de Alto intervalo
Modelo HI98304

HI98304

MEDIDOR DE CE/TEMP DIST 4

El HI98304 DiST 4 de Hanna Instruments es un probador de conductividad electrolítica (CE) de alto rango que puede medir hasta 20,00 mS / cm, lo que lo hace ideal para una variedad de aplicaciones que incluyen tratamiento de agua, calderas y torres de enfriamiento, agricultura, incluida la hidroponía y laboratorio en general. El DiST 4 es un probador de bolsillo robusto y confiable para usar en el laboratorio o en el campo. Este medidor de aspecto moderno tiene solo 0.7" de grosor y es extremadamente ergonómico, se adapta cómodamente a su mano. Este probador simplifica las cosas con una operación de dos botones, uno para ENCENDIDO / APAGADO, el otro para calibración.

- Gran pantalla LCD de varios niveles
- Sonda de temperatura expuesta para una respuesta rápida
- Operación simple con dos botones

El DiST 4 cuenta con una gran pantalla LCD de varios niveles que muestra lecturas de conductividad y temperatura simultáneamente. Las lecturas de CE se muestran con una resolución de 0.01 mS / cm y con una precisión de $\pm 2\%$ de escala completa. El rango de CE del HI98304 es de 0,00 a 20,00 mS / cm. Un sensor de temperatura expuesto permite mediciones automáticas rápidas de conductividad con compensación de temperatura. La temperatura se puede configurar para que se muestre en °C o °F. La pantalla LCD tiene indicadores de etiquetas de estabilidad y calibración. El nivel de porcentaje de la batería se muestra al inicio, alertando al usuario sobre la energía restante de la batería que está disponible. Las lecturas de conductividad se realizan mediante un electrodo de grafito amperométrico que resiste la oxidación, proporcionando una mejor repetibilidad en las mediciones. El uso de grafito también reduce el efecto de polarización común con los probadores amperométricos que usan dos pines de acero inoxidable.

La calibración se realiza presionando el botón de calibración dedicado. Una vez en el modo de calibración, sumerja la sonda en un estándar de calibración de 12,88 mS / cm. Cuando se reconoce el valor estándar y se alcanza la estabilidad, el medidor aceptará y almacenará automáticamente el valor de calibración.

Las opciones de configuración incluyen el tiempo de apagado automático y la unidad de temperatura mostrada. Las opciones de apagado automático son apagar el medidor después de 8 minutos, 60 minutos o deshabilitarlo. Para ingresar al modo de configuración, el usuario presiona un botón ubicado en el compartimiento de la batería.

HANNA
Instruments



IMÁGENES



HI98304

ESPECIFICACIONES

SKU	003237
RANGO EC	0,00 a 20,00 mS / cm
RESOLUCIÓN CE	0,01 mS / cm
PRECISIÓN EC	± 2% FS
CALIBRACIÓN EC	Automático, un punto a 12,88 mS / cm
COMPENSACIÓN DE TEMPERATURA EC/ TDS	Automático de 0.0 a 50.0 ° C (32.0 a 122.0 ° F)
COEFICIENTE DE CORRECCIÓN DE TEMPERATURA	1,9% / ° C
RANGO DE TEMPERATURA	0,0 a 50,0 ° C (32,0 a 122,0 ° F)
RESOLUCIÓN DE TEMPERATURA	0,1 ° C (0,1 ° F)
EXACTITUD DE LA TEMPERATURA	± 0,5 ° C (± 1 ° F)
APAGADO AUTOMÁTICO	8 minutos, 60 minutos o desactivado
TIPO DE BATERÍA / DURACIÓN	CR2032 3V Li-Ion (1 ud.) / Aproximadamente 250 horas de uso continuo
AMBIENTE	0 a 50 ° C (32 a 122 ° F); RH 100%
DIMENSIONES	160 x 40 x 17 mm
PESO	68 g (2.4 oz.) Sin batería
MARCA	HANNA
N° DE CATÁLOGO	HI98304



LCD. Multinivel El LCD grande muestra EC, temperatura, etiqueta de calibración, nivel de batería e indicador de inestabilidad.



Sonda de temperatura expuesta
Una sonda de temperatura expuesta permite una medición de CE extremadamente rápida y estable.



Operación con dos botones Sólo dos botones para la operación del medidor. Uno para encendido / apagado y otro para calibración.

Características:

Diseño delgado y ergonómico

Con bordes redondeados y una carcasa de solo 17 mm (0,7 ") de grosor, el HI98304 es delgado y cabe cómodamente en la mano o en el bolsillo.

Gran pantalla LCD de varios niveles

La pantalla LCD mide 29 mm (1,125 ") x 20 mm (0,81"), lo que permite al usuario leer fácilmente tanto el pH como la temperatura simultáneamente.

Operación con dos botones

Uno para ENCENDIDO / APAGADO, el otro para calibración.

Sensor de temperatura expuesto

El sensor de temperatura expuesto permite mediciones rápidas con compensación automática de temperatura. La temperatura se puede mostrar en ° C o ° F.

Sensor de grafito

Reduce los efectos de polarización y no se oxida dando como resultado una lectura confiable y precisa.

Calibración automática

Calibración automática a 12,88 mS / cm con solo presionar un botón.

Indicador de estabilidad

Un indicador de estabilidad de la etiqueta del reloj desaparecerá para alertar al usuario cuando la lectura sea estable.

Apagado automático

Tiempo seleccionable por el usuario hasta que el medidor se apaga para conservar la vida de la batería. Las opciones son 8 min, 60 min o desactivado.

Indicador de batería baja

Indicador de batería baja que se muestra cuando queda menos del 10% de la vida útil de la batería.

Nivel de% de batería al inicio

Al inicio, todos los segmentos de la pantalla LCD se muestran durante 1 segundo, luego se muestra la indicación del porcentaje de la vida restante de la batería.