Medidor Impermeable de CE (0.00-20.00 mS/cm) DiST 4 â€“ HI98304

Description

El DiST 4 cuenta con una gran pantalla LCD de varios niveles que muestra lecturas de conductividad y temperatura simultÃ¡neamente. Las lecturas de CE se muestran con una resoluciÃ³n de 0,01 mS/cm y con una precisiÃ³n de Â±2% de la escala completa. El rango de CE del HI98304 es de 0,00 a 20,00 mS/cm. Un sensor de temperatura expuesto permite mediciones rÃ¡pidas y automÃ¡ticas de conductividad con compensaciÃ³n de temperatura. La temperatura se puede configurar para que se muestre en â„ƒ o â„‰. La pantalla LCD tiene indicadores de etiquetas de estabilidad y calibraciÃ³n. El nivel de porcentaje de la baterÃa se muestra al inicio, alertando al usuario sobre la energÃa restante de la baterÃa que estÃ¡ disponible.Las lecturas de conductividad se realizan mediante un electrodo amperomÃ©trico de grafito que resiste la oxidaciÃ³n, proporcionando una mejor repetibilidad en las mediciones. El uso de grafito tambiÃ©n reduce el efecto de polarizaciÃ³n comÃºn en los probadores amperomÃ©tricos que utilizan dos clavijas de acero inoxidable.La calibraciÃ³n se realiza presionando el botÃ³n de calibraciÃ³n dedicado. Una vez en el modo de calibraciÃ³n, sumerja la sonda en un estÃ¡ndar de calibraciÃ³n de 12,88 mS/cm. Cuando se reconoce el valor estÃ¡ndar y se alcanza la estabilidad, el medidor aceptarÃ¡ y almacenarÃ¡ automÃ¡ticamente el valor de calibraciÃ³n.Las opciones de configuraciÃ³n incluyen tiempo de apagado automÃ¡tico y unidad de temperatura mostrada. Las opciones de apagado automÃ¡tico son apagar el medidor despuÃ©s de 8 minutos, 60 minutos o desactivarlo. Para ingresar al modo de configuraciÃ³n, el usuario presiona un botÃ³n ubicado en el compartimiento de la baterÃa.

DescripciÃ³n General

LCD de varios niveles La gran pantalla LCD muestra EC, temperatura, etiqueta de calibraciÃ³n, nivel de baterÃa e indicador de inestabilidad.
Sonda de temperatura expuesta Una sonda de temperatura expuesta permite una mediciÃ³n de CE extremadamente rÃ¡pida y estable.
OperaciÃ³n con dos botones Solo dos botones para la operaciÃ³n del medidor. Uno para encendido/apagado y otro para calibraciÃ³n.

CaracterÃsticas y Beneficios:

DiseÃ±o delgado y ergonÃ³mico

- Con bordes redondeados y una caja de sÃ³lo 17 mm (0,7â€•) de grosor, el HI98304 es delgado y cabe cÃ³modamente en la mano o en el bolsillo.

Gran pantalla LCD multinivel

- La pantalla LCD mide 29 mm (1,125â€•) x 20 mm (0,81â€•), lo que permite al usuario leer fÃ¡cilmente tanto el pH como la temperatura simultÃ¡neamente.

OperaciÃ³n con dos botones

- Uno para ON/OFF y el otro para calibraciÃ³n.

Sensor de temperatura expuesto

- El sensor de temperatura expuesto permite mediciones rÃ¡pidas con compensaciÃ³n automÃ¡tica de temperatura. La temperatura se puede mostrar en â„ƒ o â„‰.

Sensor de grafito

- Reduce los efectos de polarizaciÃ³n y no se oxida, lo que da como resultado una lectura confiable y precisa.

CalibraciÃ³n automÃ¡tica

- CalibraciÃ³n automÃ¡tica a 12,88 mS/cm con solo presionar un botÃ³n.

Indicador de estabilidad

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

Apagado automÃ¡tico

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

Indicador de baterÃa baja

- Indicador de baterÃa baja que se muestra cuando queda menos del 10% de duraciÃ³n de la baterÃa.

Nivel de % de baterÃa al inicio

- Al inicio, todos los segmentos de la pantalla LCD se muestran durante 1 segundo y luego se muestra la indicaciÃ³n del porcentaje de duraciÃ³n restante de la baterÃa.

Especificaciones

Intervalo de conductividad	0.00 a 20.00 mS/cm
ResoluciÃ³n de conductividad	0.01 mS/cm
Exactitud de conductividad	Â±2% F.S.
Intervalo de temperatura	0.0 a 50.0Â°C / 32.0 a 122.0Â°F
ResoluciÃ³n de temperatura	0.1Â°C / 0.1Â°F
Exactitud de temperatura	Â±0.5Â°C /Â±1Â°F
CalibraciÃ³n	AutomÃ¡tica, un punto
CompensaciÃ³n por temperatura	AutomÃ¡tica de 0 a 50Â°C (32 a 122Â°F)
Tipo de baterÃa / Vida Ãºtil	Ion litio CR2032 3V (1 pieza) / aproximadamente 250 horas de uso continuo
Apagado automÃ¡tico	DespuÃ©s de 8 minutos, 60 minutos, desactivado
Condiciones ambientales	0 a 50Â°C (32 a 122Â°F); HR max 100%
Dimensiones	160 x 40 x 17 mm (6.3 x 1.6 x 0.7â€™â€™)
Peso	68 g (2.4 onzas) sin baterÃa
InformaciÃ³n para ordenar	El HI98304 se suministra con tapa protectora, soluciÃ³n de calibraciÃ³n 12.88mS/cm en sobre (4), baterÃa CR2032, certificado de calidad del instrumento y manual de instrucciones.