

## HI99301 MEDIDOR PORTÁTIL DE CE/TDS INCLUYE UNA Sonda DE DOS ANILLOS HI763063

Diseñado para proporcionar simplicidad en las mediciones en la industria manufacturera y ambiental, el medidor de intervalo alto de EC/TDS HI99301 está diseñado para aplicaciones de agua salobre y de alta fuerza iónica. La sonda especializada HI763063 incluye sensores de CE/TDS y temperatura en un solo cuerpo resistente para un intervalo de CE de 0.00 a 20.00 mS/cm y de TDS de 0.00 a 10.00 ppt.

- Exactitud de CE/TDS  $\pm 2\%$
- Incluye todas las soluciones y baterías necesarias para empezar a realizar mediciones de inmediato.
- Perfecto para análisis de agua en la industria manufacturera y ambiental



### Indicador de carga baja de la batería

Las baterías incluidas proporcionan 500 horas de uso continuo. Cuando el nivel de carga de la batería está por debajo del 10%, aparecerá de forma intermitente un indicador de esta condición. Cuando la baja carga de la batería pueda afectar las mediciones, el medidor se apagará para evitar dichos errores.

### Apagado automático

La función de apagado automático se puede seleccionar de 8 o 60 minutos, o bien puede desactivarse para que el medidor permanezca encendido. Esta función prolonga la vida de la batería para que el usuario esté tranquilo y se ahorre energía en caso de que el medidor se quede accidentalmente encendido.

### Dos modos de medición

El HI99300 ofrece dos modos de medición: CE y TDS. El usuario puede cambiar fácilmente entre estos modos presionando el botón MODE. Las escalas de CE es de 0 a 3,999  $\mu\text{S}/\text{cm}$  y la de TDS de 0 a 2,000 ppm.

### Construido para ser durable

Diseñado para resistir caídas, golpes y salpicaduras, el cuerpo con clasificación IP67 asegura un óptimo funcionamiento en cualquier tipo de ambiente. Estos medidores están protegidos contra el polvo y las salpicaduras de agua.

### Diseño portátil

Hecho para adaptarse cómodamente a su mano y usarlo en cualquier momento, la pantalla LCD de varios niveles proporciona lecturas fáciles de CE/TDS y temperatura desde cualquier ángulo y la operación con solo dos botones facilita el procedimiento de medición.

## Sonda de conexión rápida

El conector DIN facilita la colocación de la sonda en el medidor, y el recubrimiento de hule protege el cable para proporcionar una conexión totalmente sellada sin necesidad de conectores roscados.

## Características generales:

Sus mediciones requieren atención detallada, así como su electrodo. El medidor portátil de CE/TDS HI99300

incluye una sonda reemplazable HI763063 que ha sido cuidadosamente diseñada para realizar mediciones en la industria manufacturera y ambiental.

## Sonda de dos anillos

La HI763063 es una sonda de dos anillos que está incluida con el HI99300, y ofrece la solución ideal para las mediciones de CE y TDS en intervalo bajo.

## Sensor de temperatura integrado

El sensor de temperatura integrado asegura lecturas compensadas de forma rápida y precisa, aún durante fluctuaciones significativas de temperatura.

Estamos convencidos de que la compra de un medidor debe ser algo sencillo. Su medidor portátil de CE/TDS ya viene equipado con todo lo que necesita para realizar mediciones eficientes de manera inmediata.

Solución estándar de conductividad de 1,413  $\mu\text{S}/\text{cm}$  y TDS de 1,382 ppm (1 pza. de cada una)

Cuando realice una calibración de CE/TDS es importante que use las soluciones apropiadas. Con el medidor se incluyen algunas soluciones de arranque para empezar de inmediato. Estos sobres vienen sellados de forma individual para que siempre use solución fresca cada vez que se calibre.

Intervalo de pH	-2.0 a 16.0 pH
Resolución de pH	0.01 pH
Exactitud de pH (@25°C/77°F)	$\pm 0.01$ pH
Calibración de pH	automática, a uno o dos puntos con dos conjuntos de soluciones de calibración: (pH 4.01 / 7.01 / 10.01 o pH 4.01 / 6.86 / 9.18)
Intervalo de conductividad	0.00 a 20.00 mS/cm
Resolución de conductividad	0.01 mS/cm
Exactitud de conductividad (@25°C/77°F)	$\pm 2\%$ de la escala completa
Intervalo de TDS	0.00 a 10.00 ppt (g/L)
Resolución de TDS	0.01 ppt (g/L)
Exactitud de TDS	$\pm 2\%$ de la escala completa
Intervalo de temperatura	-5.0 a 105.0°C / 23.0 a 221.0°F
Resolución de temperatura	0.1°C / 0.1°F
Exactitud de temperatura (@25°C/77°F)	$\pm 0.5^\circ\text{C}$ / $\pm 1^\circ\text{F}$
Compensación de temperatura de CE/TDS	pH: automática; CE/TDS: automática con $\beta$ ajustable de 0.0 a 2.4% / °C

Calibración CE/TDS	automática, un punto a: 6.44 ppt (CONV=0.5), 9.02 ppt (CONV=0.7), o 12,880 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Factor de conversión de TDS	0.45 a 1.00
Electrodo/sonda	HI12973 de pH/ORP/temperatura con cuerpo de titanio, conector DIN y 1m (3.3') de cable
Tipo de batería/duración	1.5V AAA (3 pzas.)/ aprox. 600 horas de uso continuo
Condiciones ambientales	0 a 50°C (32 a 122°F); HR máx. 100%
Dimensiones	154 x 63 x 30 mm (6.1 x 2.5 x 1.2")

[www.heeding.com](http://www.heeding.com)