

## Medidor Edge ® dedicado de CE/TDS/Salinidad/Temperatura HI 2003



### Descripción

Hanna Instruments está orgulloso de presentar el medidor de conductividad/TDS/salinidad más innovador del mundo: edge ®.

El diseño innovador del Edge es la culminación de la visión de Hanna, diseño de capacidades, producción y de clase mundial de I & D. El Edge es un medidor que puede medir conductividad, TDS y salinidad y es increíblemente fácil de usar.

#### Sonda de Conductividad de cuatro anillo

El Edge ® de EC/TDS/salinidad utiliza una sonda de conductividad cuatro anillos, tecnología que permite al usuario medir muestras de muy baja conductividad y conductividad muy alta. El Edge ® es un multímetro Autorrango que selecciona el rango apropiado para la medida para garantizar la más alta precisión disponible.

#### Teclado Táctil capacitivo

El Edge ® cuenta con un teclado táctil que da un aspecto distintivo y moderno. El teclado es lo suficientemente sensible para ser utilizado con guantes de laboratorio y tiene una respuesta rápida. Puesto que el teclado es parte de la pantalla, no hay botones para ser obstruidos con residuos de la muestra.

#### Gran pantalla LCD fácil de leer

El Edge ® cuenta con una pantalla LCD de 5,5" que claramente puede ser vista de más de 5 metros. El ángulo de visión de 150° y su gran pantalla proporcionan uno de las pantallas LCD más fáciles de leer de la industria.

## Especificaciones

<b>Rango CE</b>	0.00 a 29.99 $\mu\text{S/cm}$ , 30.0 a 299.9 $\mu\text{S/cm}$ , 300 a 2999 $\mu\text{S/cm}$ , 3.00 a 29.99 $\text{mS/cm}$ , 30.0 a 200.0 $\text{mS/cm}$ , hasta 500.0 $\text{mS/cm}$ (CE absoluta)**
<b>Resolución CE</b>	0.01 $\mu\text{S/cm}$ , 0.1 $\mu\text{S/cm}$ , 1 $\mu\text{S/cm}$ , 0.01 $\text{mS/cm}$ , 0.1 $\text{mS/cm}$
<b>Precisión CE (@25°C/77°F)</b>	$\pm 1\%$ de la lectura ( $\pm 0.05 \mu\text{S}$ o 1 dígito, cual sea mayor)
<b>Calibración CE</b>	1 punto de calibración offset (0.00 $\mu\text{S/cm}$ al aire), 1 punto de calibración slope en CE standard 84 $\mu\text{S/cm}$ , 1413 $\mu\text{S/cm}$ , 5.00 $\text{mS/cm}$ , 12.88 $\text{mS/cm}$ , 80.0 $\text{mS/cm}$ and 111.8 $\text{mS/cm}$
<b>Rango TDS</b>	0.00 a 14.99 ppm (mg/L), 15.0 a 149.9 ppm (mg/L), 150 a 1499 ppm (mg/L), 1.50 a 14.99 g/L, 15.0 a 100.0 g/L, hasta 400.0 g/L (TDS absoluto)**
<b>Resolución TDS</b>	0.01 ppm, 0.1 ppm, 1 ppm, 0.01 g/L, 0.1 g/L
<b>Precisión TDS (@25°C/77°F)</b>	$\pm 1\%$ de la lectura ( $\pm 0.03$ ppm o 1 dígito, cual sea mayor)
<b>Calibración TDS</b>	mediante la calibración de CE
<b>Factor Conversion TDS</b>	0.40 a 0.80 (valor defecto es 0.50)
<b>Rango Salinidad</b>	0.0 a 400.0% NaCl, 2.00 a 42.00 PSU, 0.0 a 80.0 g/L*
<b>Resolución Salinidad</b>	0.1% NaCl, 0.01 PSU, 0.01 g/L
<b>Precisión Salinidad (@25°C/77°F)</b>	$\pm 1\%$ de la lectura
<b>Rango Temperatura</b>	-20.0 a 120.0 °C, -4.0 a 248.0 °F
<b>Resolución Temperatura</b>	0.1 °C, 0.1 °F
<b>Precisión Temperatura (@25°C/77°F)</b>	$\pm 0.5$ °C, $\pm 0.9$ °F
<b>C°/F°</b>	Si
<b>Compensación Temperatura CE/TDS/Salinidad</b>	Automatica -5 a 100° C (23 a 212° F) NoTC - puede ser seleccionada para medir conductividad absoluta.
<b>Coefficiente Temperatura CE</b>	0.00 a 6.00% / °C
<b>GLP</b>	Si
<b>Registro</b>	hasta de 1000 (400 en modo básico) registros organizados en: manual, registro a demanda (max. 200 registro), manual registro en estabilidad* (max. 200 registros), intervalos de registros† (600 max. muestras; 100 lotes)
<b>Conectividad</b>	1 puerto micro USB para carga y conexión a PC, 1 puerto USB para almacenaje
<b>Ambiente</b>	0 a 50°C (32 a 122°F), HR max 95% sin condensación

<b>Batería / Vida Util</b>	Bateria recargable incorporada de hasta 8 horas de uso continuo.
<b>Alimentación</b>	adaptador 5 VDC (incluido)
<b>Dimensiones</b>	202 x 140 x 12.7mm (8" x 5.5" x 0.5")
<b>Peso</b>	250 g (8.82 oz)
<b>Garantía</b>	2 años (medidor), 6 meses (sensor)
<b>Notas</b>	* Not disponible en modo basico ** con funcion de compensacion de temperatura deshabilitado

## Accesorios

- **HI 763100**, Sonda de Conductividad de 4 Anillos.
- **HI 7031L**, Solucion Estandar de 1413 uS/cm, 500ml

## Cómo pedir

**edge®EC HI2003** incluye: Sonda de Conductividad HI763100, 1413  $\mu\text{S}/\text{cm}$  (3), Sachet de conductividad 12880  $\mu\text{S}/\text{cm}$  (3), Estación de sobremesa con soporte de electrodo, Cuna de pared, cable USB, Adaptador de 5 VDC , certificado de calidad.

## Ventajas

- **Delgado, Diseño de peso liviano**
- **Múltiples puntos de Calibración**
- **Sensor de Temperatura incorporado**
- **LCD Grande y de fácil lectura**
- **Pantalla Capacitiva**
- **Doble puerto USB**
- **Característica GLP**
- **Batería Recargable**
- **Registro de Datos**

## Video

No Especifica