

## Medidor Edge ® dedicado de OD

HI 2004



### Descripción

Hanna Instruments está orgulloso de presentar el medidor de OD 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 OD y es increíblemente fácil de usar.

#### **Sonda Polarografica de DO tipo Clark de Diseño delgado.**

El Edge ® utiliza una sonda polarografica tipo Clark de ½" de diámetro con tapas reemplazables de membrana PTFE. Este pequeño diámetro de sonda es ideal para muchas aplicaciones incluyendo aquellas que requieren mediciones in situ como es en una botella de vino.

#### **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 OD</b>	0.00 a 45.00 ppm (mg/L), 0.0 hasta 300.0% saturacion
<b>Resolución OD</b>	0.01 ppm (mg/L); 0.1% saturacion
<b>Precisión OD</b>	±1.5% de la lectura ±1 dígito
<b>Calibración OD</b>	automatica uno o dos puntos a 100% saturacion (8.26 mg/L) y 0% saturacion (0 mg/L)
<b>Compensacion de Temperatura de OD</b>	ATC: 0 a 50 °C; 32.0 a 122.0 °F
<b>Compensacion de Salinidad</b>	0 a 40 g/L (con 1 g/L de resolucion)
<b>Compensacion de Altitud de OD</b>	-500 a 4000 m (con 100 m de resolucion)
<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>	±0.5 °C, ±0.9 °F
<b>C°/F°</b>	Si
<b>GLP</b>	Si
<b>Registro</b>	hasta de 1000 (400 en modo basico) 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 conexion a PC, 1 puerto USB para almacenaje
<b>Ambiente</b>	0 a 50°C (32 a 122°F), HR max 95% sin condensacion
<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 7040L**, Solucion Zero Oxigeno, 500 ml.

## Cómo pedir

**edge<sup>®</sup>OD HI2004** incluye: Sonda de medicion de OD HI764080, Solucion electrolitica de relleno HI 7041S, 2 tapas de membranas de OD, 2 orings para tapas de OD, Estación de sobremesa con soporte de electrodo, Cuna de pared, cable USB, Adaptador de 5 VDC , certificado de calidad y manual.

## 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