

Electrodo de ORP de platino de punta plana AmpHel – Uso general

SKU: HI 6200405

RESUMEN

Este electrodo de ORP amplificado está diseñado para aplicaciones industriales con características como una unión de PTFE, un sensor de platino y un cuerpo de PVDF. Gracias a su diseño duradero, puede confiar en que este electrodo resistirá el entorno de su proceso.

- Electrodo ORP de punta plana.
- Diseñado con rosca exterior en ambos extremos para facilitar la instalación.
- Construido para el uso diario y exigente en aplicaciones industriales.

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

Rango OD	0.00 a 45.00 ppm (mg/L), 0.0 hasta 300.0% saturacion
Resolución OD	0.01 ppm (mg/L); 0.1% saturacion
Precisión OD	±1.5% de la lectura ±1 dígito
Calibración OD	automatica uno o dos puntos a 100% saturacion (8.26 mg/L) y 0% saturacion (0 mg/L)
Compensacion de Temperatura de OD	ATC: 0 a 50 °C; 32.0 a 122.0 °F
Compensacion de Salinidad	0 a 40 g/L (con 1 g/L de resolucion)
Compensacion de Altitud de OD	-500 a 4000 m (con 100 m de resolucion)
Rango Temperatura	-20.0 a 120.0 °C, -4.0 a 248.0 °F
Resolución Temperatura	0.1 °C, 0.1 °F
Precisión Temperatura (@25°C/77°F)	±0.5 °C, ±0.9 °F
C°/F°	Si
GLP	Si
Registro	hasta de 1000 (400 en modo basico) registros organizados en: manual , registro a demanda (max. 100 registros), manual registro en estabilidad* (max. 200 registros), intervalos de registros† (600 max. muestras)

Conectividad	1 puerto micro USB para carga y conexxion a PC, 1 puerto USB para almacenaje
Ambiente	0 a 50°C (32 a 122°F), HR max 95% sin condensacion
Batería / Vida Util	Bateria recargable incorporada de hasta 8 horas de uso continuo.
Alimentación	adaptador 5 VDC (incluido)
Dimensiones	202 x 140 x 12.7mm (8" x 5.5" x 0.5")
Peso	250 g (8.82 oz)
Garantía	2 años (medidor), 6 meses (sensor)
Notas	* Not disponible en modo basico ** con funcion de compensacion de temperatura deshabilitado

ACCESORIOS

- **HI 7040L**, Solucion Zero Oxigeno, 500 ml.

CÓMO PEDIR

edge®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.