

## Controlador Oxígeno Disuelto 0 a 50 mg/ L O<sub>2</sub>, salida 4-20 mA



El controlador analógico de Oxígeno Disuelto HI8410 puede ser conectado a cualquier modelo de sonda galvánica HI76410 para conseguir el control continuo de Oxígeno Disuelto . Resistente, fiable e idóneo para para su uso prolongado en ambientes industriales.

- Alta precisión y resolución, incorpora relé de alarma.
- Teclado frontal y de pantalla de cristal líquido para una fácil lectura y LED multicolor
- Regulación del punto de consigna, la calibración en dos puntos y la seguridad del tiempo máximo de funcionamiento se efectúan rápidamente y con gran facilidad mediante potenciómetros accionados manualmente.
- Rele de control y salida 0-20 mA o 4-20 mA para registrador.

El controlador HI8410AN se suministra con amarres de montaje, frontal plástico de protección e instrucciones.

Referencia: -

Oxígeno disuelto	
Tipo de medida	galvánico: HI76410 / 4 con cable de 4 m (13.1 ') o HI76410 / 10 con cable de 10 m (32.8') (no incluido)
Rango	De 0,0 a 50,0 mg / l (ppm) de O <sub>2</sub> ; 0 a 600% O <sub>2</sub>
Resolución	0.1 mg / L (ppm) o 1% (O <sub>2</sub> )
Precisión	± 1% de lectura (O <sub>2</sub> )
Oxígeno, Calibración Disuelta	manual, un punto, en aire saturado
Compensación Temperatura	automático, de -5 a 50 ° C
Compensación salinidad	0 a 51 g / L (resolución 1 g / L)
Relé de dosificación de oxígeno disuelto	1, aislado, 2A, máx. 240 V, carga resistiva, 1,000,000 golpes
Punto de ajuste de dosificación de oxígeno disuelto	1 a 600% de O <sub>2</sub> ; 0.1 a 50.0 mg / L (mg / L (ppm) O <sub>2</sub> )
Histéresis	0.5 a 2.4 mg / L (ppm) O <sub>2</sub>
Características controlador	
Rango de relé de alarma	1.0 a 5.0 mg / L (ppm) O <sub>2</sub>

---

Control de dosificación	OFF / AUTO / ON con interruptor de selección
Sobre control de dosificación	ajustable, de 5 min a 60 min con perilla o deshabilitar por correa de alambre - en el panel posterior
Exterior	cuerpo y panel frontal de ABS ignífugo; cubierta frontal transparente a prueba de salpicaduras
Medidas	141 x 69 mm
Salida	0 a 20 mA o 4 a 20 mA (aislado)
Fuente de alimentación	115 VAC $\pm$ 10%; 50/60 Hz
Ambiente	10 a 50 ° C ; HR max 95% sin condensación
Peso	1 kg