



# Especificações

## Controlador de Oxigênio Dissolvido HI8410

### Oxigênio Dissolvido

Tipo de Medição	Galvânica: HI76410/4 com cabo de 4 m (13.1') ou HI76410/10 com cabo de 10 m (32.8') (não inclusas)
Faixa	0.0 a 50.0 mg/L (ppm) O <sub>2</sub> ; 0 a 600 % O
Resolução	0.1 mg/L (ppm) ou 1% (O <sub>2</sub> )
Precisão	±1% de leitura (O <sub>2</sub> )
Calibração	Manual, um ponto, em ar saturado
Compensação de Temperatura	Automática, de -5 a 50°C (23 a 122 °F)
Compensação de Salinidade	0 a 51 g/L (resolução 1 g/L)
Relé de Dosagem	1, isolado, 2A, máx. 240V, carga resistiva, 1.000.000 golpes
Set Point de Dosagem	1 a 600 % O <sub>2</sub> ; 0.1 a 50.0 mg/L (ppm) O <sub>2</sub>
Faixa de Histerese	0.5 a 2.4 mg/L (ppm) O <sub>2</sub>

### Controlador

Faixa do Alarme de Relé	1.0 a 5.0 mg/L (ppm) O <sub>2</sub>
Controle de Dosagem	OFF/AUTO/ON com interruptor de seleção
Controle de Super Dosagem	Ajustável, de 5 min a 60 min com botão ou desativado por cinta de arame – no painel traseiro
Luz de Fundo	Continuamente ligada
Revestimento	Corpo e painel frontal em ABS retardante de chama; cobertura transparente à prova de respingos
Dimensões	141 x 69 mm (5.6 x 2.7")
Saída do Gravador	0 a 20 mA ou 4 to 20 mA (isolada)
Fonte de Energia	115 ou 230 VAC; ±10%; 50/60 Hz
Ambiente	10 a 50°C (14 a 122°F); RH máx. 95% sem condensação
Peso	1 kg (2.2 lb.)

Informações Adicionais	O HI8410 é fornecido com suportes de montagem e instruções. Sondas (não inclusas): HI76410/4 – sonda galvânica (fixa) de OD com sensor interno de temperatura, conector DIN e cabo de 4m; HI76410/10 – sonda galvânica (fixa) de OD com sensor interno de temperatura, conector DIN e cabo de 10m.
------------------------	--