

HI8410 : Paneelmontage zuurstofcontroller



De HI 8410 Zuurstofregelaars, zijn eenvoudig te bedienen en bevatten een microprocessor met heel wat mogelijkheden. De zuurstofcontroller gebruikt een galvanische zuurstofprobe die geen polarisatie tijd meer nodig heeft. Het onderhoud van de probe is snel en eenvoudig. De zuurstofcontroller kan in een brede waaier van toepassingen gebruikt worden om de zuurstofconcentratie in water te monitoren en te controleren.

Specificaties :	HI 8410
Voeding	230V \pm 10%VAC
Bereik	0,0 tot 50,0 mg/l/
Resolutie	0,1 mg/l/ 0,1°C
Precisie (@20°C	\pm 1% van de meetwaarde / \pm 0,2°C
Input	Hoge impedantie : 10^{12} Ohm referentie en aardingspin input zijn voorzien alsook 4-20mA analoge uitgang
Kalibratie	Manueel op één punt op verzadigde lucht
Temperatuurcompensatie	Automatisch van -5,0 tot 50,0°C
Zout compensatie	0 tot 51 g/l (resolutie 1 g/l)
Zuurstofprobe	Niet inbegrepen, HI76409/4 met 4m kabel of HI76409/10 met 10m kabel
Recorder Uitgang	0 tot 20 mA of 4 tot 20 mA
Setpunt bereik	1 tot 600% O ₂ ; 0,1 tot 50,0 mg/l O ₂
Alarm bereik	1,0 tot 5,0 mg/l
Setpunt en alarm - Relais	1 geïsoleerd, 2A, Max, 240V, 1.000.000 strokes
Hysteresis bereik	0,1 tot 1,0 mg/l
Doseercontrole	Uit/Automatisch of aan met selectie knop
Overdoseringscontrole	Aanpasbaar van 5 tot 60 minuten met knop
Achtergrondverlichting	Altijd aan
Bewaaromstandigheden	-10 tot 50°C ; max. rel. vochtigheid 95% niet condenserend
Paneelafmeting/Dimensies	141 x 69 mm
Gewicht	1 kg