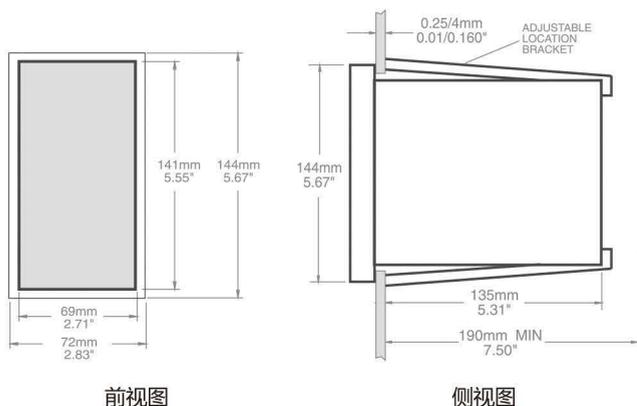


HI8410

镶嵌式微电脑溶解氧 DO 测定控制器



HI8410 外形尺寸



- 仪器安装切口的大小可参考以上尺寸
- 可调节安装支架（随主机）辅助仪器安装到指定位置并保持仪器固定，用户需预留最低 190 毫米（7.50 英寸）的安装空间。

基础配置



主机



HI76410A/P
定制专用溶氧膜



HI76410/4
内置温度传感器极谱溶氧
电极，线长 4 米



HI7042S
专用溶氧填充液



中英文说明书

HI8410 是一款设计简约，广泛应用于工业生产过程的镶嵌式溶解氧测定控制仪。溶解氧以 mg/L (ppm) 或 % 饱和度的单位表示，测量温度范围为 -5 至 50°C。溶解氧读数可自动进行温度补偿。此外该仪器还具有在咸水中检测时自动盐度补偿功能。

该仪器设计安装标准 DIN 面板，薄膜键盘和背光 LCD 大显示屏，并提供了一系列的自动诊断功能。

自动终点，自动温度补偿，高度 / 盐度补偿。

技术参数

量程	0.0 to 50.0 mg/L (ppm) O ₂ 0 to 600 % O ₂ -5.0 to 50.0 °C
解析度	0.1 mg/L or 1% (O ₂)/ 0.1 °C
精度	读数 ±1% (O ₂)/±0.2 °C 排除电极错误
校准	手动一点式校准，空气中
温度补偿	自动，-5 to 50 °C (23 to 122 °F)
盐度补偿	0 to 51 g/L (解析度 1 g/L)
电极	HI76410 内置温度传感器极谱溶氧电极，DIN 接口，线长：4 米、10 米
记录仪输出	0 to 20 mA 或 4 to 20 mA (二者选一)
设定点继电器和报警继电器	1, isolated, 2A, Max. 240V, 电阻负载, 1,000,000 冲程
设定点范围	5 to 600 % O ₂ ; 0.5 to 50.0 mg/L (ppm) O ₂
报警范围	0.5 to 5.0 mg/L (ppm) O ₂
滞后范围	0.5 to 2.4 mg/L (ppm) O ₂
加药控制	OFF/AUTO/ON 选择开关
超时加药控制	时间可调节 5 min - 60 min , 可从后面板关停此功能
背光	持续打开
电源	115 / 230 Vac; ± 10% (用户可选); 60/50 Hz
附配件	电镀铝机身; 前后面板 ABS 材质; 透明防溅盖
使用环境	-10 to 50 °C (14 to 122 °F); RH 95%
尺寸	141 x 69 mm (5.6 x 2.7")
重量	1 kg (2.2 lb.)