

在线溶解氧分析仪

innoCon 68000

测量参数

ppm/ppb溶解氧、温度

典型应用



锅炉水



河流湖泊



渔业养殖



InnoSens 420 溶解氧传感器

● innoSens 420采用Clark(极谱)技术。能产生与氧分压成比例的电流,通过合适的测量方法进行测量。innoSens420使用更为稳定的OPTIFLOW膜,在恶劣的环境下例如高压下依然保持稳定防止干扰。独创的设计在低流量时依然有很快的响应时间。无需维护不需要更换膜或者电解液。需与innoCon 68000溶解氧控制器配套使用。

产品型号:	innoSens 420
测量范围:	0-200.00mg/L, 0-200%
温度补偿方式:	PT1000、NTC 10K
工作温度:	0-60°C
最大压力:	常压
流速要求:	≥0.03m/s
材质:	pps, 金/银电极
安装方式:	浸没式
连接螺纹:	3/4" NPT
电缆长度:	标配10m
防护等级:	IP68
应用:	污水处理、地表水、水产养殖



InnoSens 425 溶解氧传感器

● innoSens 425极谱法溶解氧分析仪是一款ppb级的工业用在线溶解氧电极。Clark(极谱)技术,一体化的膜头设计,配套不锈钢流通槽,安装维护方便。需与innoCon 68000溶解氧控制器配套使用。

产品型号:	innoSens 125T
测量范围:	0-200µg/L(ppb),0-20.00mg/L(ppm)
工作温度:	PT1000、NTC 10K
温度类型:	0-60°C
最大工作压力:	常压
电极材质:	≥0.03m/s
电解液:	316L不锈钢
隔膜:	流通式
直径/长度:	配套流通槽
螺纹连接:	标配10m
电缆长度:	IP68
应用:	电厂、锅炉水



JENSPRIMA公司innoCon 68000溶解氧控制器专为水处理和工业过程监测而设计,搭配极谱法innoSens420/innoSens425 DO电极可测量ppm/ppb溶解氧和温度,广泛应用于河流湖泊、渔业养殖和锅炉水领域。

控制器

测量参数:	ppm/ppb溶解氧
测量范围:	0-20.00mg/L, 0-200%, 0-200µg/L
分辨率:	0.01mg/L, 0.1µg/L
精确度:	±1%f.s.
温度补偿方式:	PT1000 或 NTC10K
显示:	背光超大点阵液晶显示
语言:	中/英文
密码:	设置模式:0022, 校准模式:0011
电源:	90-260VAC, 50/60Hz; 24VDC可选
电流输出:	2 x 隔离式4-20mA输出, 可设定测量值和温度, 最大负载500Ω
数字通讯:	RS485 Modbus RTU
报警输出:	2组可编程Hi/Lo触点, 带迟滞设置, 5A/250VAC/30VDC
清洗继电器:	清洗间隔:0.1-1000h, 清洗时间:1-1000s
工作温度:	0~70.0°C
防护等级:	IP65
安装方式:	面板/挂壁/管道
尺寸:	外形尺寸:144×144×110mm, 开孔尺寸:138×138mm
重量:	约0.85Kg

订货指南

订货号	描述
33-6801-40	innoCon 68000在线溶解氧分析仪
35-0420-00	innoSens 420溶解氧电极
35-0425-00	innoSens 425溶解氧电极