

高量程在线浊度分析仪

innoCon 6800T-1

测量参数

浊度:0-4000NTU

典型应用



地表水



自来水



污水/废水处理

传感器

型号:	innoSens 810T (FTU)
测量原理:	90°散射光
测量范围:	0-1000NTU/0-4000NTU
分辨率:	0.1NTU, 0.1mg/L
精度:	±2%f.s.
材质:	316L壳体, PVC, 特制光学玻璃
尺寸:	直径:42mm 长度:120mm
螺纹连接:	1"GAS
电缆:	标配10m
最大压力:	4bar
工作温度:	0-60°C
防护等级:	IP68

InnoSens 810T浊度传感器



● innoSens 810T高量程浊度传感器采用90°光散射原理,符合EN ISO 7027标准。当光通过溶液时,一部分被吸收和散射,另一部分透过溶液,这样可以通过测量水中颗粒的散射光的强度来测量水样的浊度/悬浮物,最大可测4000NTU。



innoCon 6800系列单通道控制器设计用于水处理行业相关的单一水质参数测量。4.3寸彩色LCD显示屏,触摸操作,设置非常简单。该系列控制器具有数据存储功能,支持U盘数据导出。提供三个可编程的继电器和两路4-20mA输出,用于控制辅助设备,标配Modbus RTU (RS485)通讯。

控制器

显示:	4.3寸彩色液晶触摸屏显示
语言:	中/英文
密码:	设置模式:0022,校准模式:0011
电源:	110-240VAC,50/60Hz;
电流输出1:	隔离式4-20mA 输出,可设定测量值 最大负载500Ω
电流输出2:	隔离式4-20mA 输出,可设定测量值 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,5 A/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
储存温度:	-20~70.0°C
防护等级:	IP65
安装方式:	挂壁安装
尺寸:	200×180×90mm
重量:	约1Kg

订货指南

订货号	描述
33-6800-31	innoCon 6800T-1高量程浊度控制器, 220VAC
35-0810-02	innoSens 810T浊度传感器, 电缆10m