

Thermo Scientific

在线DPD余/总氯分析仪

专门为市政自来水、饮用水、管网监测及农田灌溉设计的水质分析仪。采用DPD法测量水中余氯（总氯），可以连续测量、长期可靠运行。

功能特点

- 长光程光路结构，不易污染，吸光度检测分辨率可大0.001Abs
- 双光束技术，自动对浊度、色度、气泡干扰补偿
- 独特的流动注射分析技术，维护要求低
- 带继电器输出点，可联锁加氯泵，实现自动加氯
- 4G远程通信模块，数据实时上传至云服务器，可远传查看数据及诊断

应用领域

- 市政自来水
- 工业
- 管网末端检测
- 电力
- 饮用水
- 农业灌溉用水



赛默飞
官方微信



赛默飞
化学分析

热线 800 810 5118
电话 400 650 5118
www.thermofisher.cn

thermoscientific

技术规格

测量原理	DPD法
测量范围	0 - 5 mg/L Cl ₂ 计
测量精度	0.02 mg/L 或 4% F.S取较大者
最低检测限	0.02 mg/L
测量间隔	5-999min可选
存储温度	-20 ~ 45℃
样品温度	4 - 40℃
湿度	≤95%不凝露
进水压力	0.2 - 1 Bar (2.9 - 14.5psi)
进水流量	0.1-1L/min (0.02-0.26GPM)
防护等级	IP65
电源	AC100-240V, 50/60Hz
样品进口连接	1/4英寸PE, 外径6.35 ± 0.1mm
样品出口连接	3/8英寸PE, 外径9.53 ± 0.1mm
废液出口连接	1/4英寸PE, 外径6.35 ± 0.1mm

订货信息

订货号	描述
TSFC71	背板式在线余氯/总氯分析仪 (DPD)、含流通池、前置过滤器、不含试剂
TSFC71-FRE	余氯测量试剂 (473mL)
TSFC71-TRE	总氯测量试剂 (473mL)

*配置选型请详询Thermo Fisher Scientific销售及技术人员。



赛默飞
官方微信



赛默飞
化学分析

热线 800 810 5118
电话 400 650 5118
www.thermofisher.cn

thermoscientific