

Trace Chlorine dioxide CCS241



详细信息和最新价格参见:

www.endress.com.cn/CCS241

优势:

- 恒定操作条件下的重新标定间隔时间约为1-4个月
- 预置覆膜帽易于更换覆膜
- 测量值不受介质电导率波动的影响
- 流量大于30 l/h时，测量与流量无关
- 无需零点标定。也无需像开放式二氧化氯传感器一样安装复杂的活性炭过滤器

产品规格参数

- 测量范围 0.01...5ppm二氧化氯
- 过程温度 2...45 °C
- 过程压力 0...1bar

应用领域: CCS241模拟式传感器用于二氧化氯的痕量测量。即使出现流量或电导率波动，也能传输可靠的测量值，控制消毒回路，确保水中无细菌。同时，传感器标定和维护间隔时间长，降低维护成本。

特征和规格

氯气

测量原理

二氧化氯

应用

饮用水、水、过程

特点

覆膜法二氧化氯测量

测量范围

0.01...5ppm二氧化氯

氯气

测量原理

- 密闭传感器（覆膜）。
- 阴极上二氧化氯（ClO₂）降价至氯，约120mV。

设计

覆膜法2电极传感器，带PVDF膜片

材质

传感器杆：PVC

隔膜：PTFE

覆膜帽：PBT (GF30)、PVDF

外形尺寸

直径：约25mm

长度：160mm

过程温度

2...45 °C

过程压力

0...1bar

温度传感器

带NTC温度传感器

连接

整体电缆

更多信息 www.endress.com.cn/CCS241