

Chloromax CCS142D



详细信息和最新价格参见:

www.endress.com.cn/CCS142D

优势:

- 标定和维护周期长
- 预制覆膜帽方便进行覆膜更换
- 通常无需零点标定，但尽量与最小测量值匹配
- 测量值不受电导率波动的影响
- 传感器可安装在CCA250流通式支架中或浸入式支架中，流量大于 30 l/h ~8 gal/h (CCA250)或大于15 cm/s~0.5 ft/s (浸入式安装)时，实际测量不受流量的影响
- 采用非接触时感应信号传输，具有最高的过程安全性
- 储存传感器特征参数，操作简便

产品规格参数

- **测量范围** 0.01..5 mg/l / 0.05..20mg/l余氯
- **过程温度** 0..45°C，不结冰
- **过程压力** 环境压力...2bar abs

应用领域: Chloromax CCS142D是数字式余氯传感器，适用于各种水处理过程测量。即使出现流量或电导率波动，传感器也能可靠测量，保证消毒过程正常，从而保证水中无细菌。传感器的维护量少，节约时间。采用Memosens数字式技术，CCS142D同时具有最大过程和数据完整性，操作简便。传感器具有耐腐蚀性和防潮功能，可以进行实验室标定和设备预维护。

特征和规格

氯气

测量原理

余氯

应用

水处理（饮用水、服务水、过程水、配水网络）

氯气

特点

荧光法余氯测量

测量范围

0.01..5 mg/l / 0.05..20mg/l余氯

测量原理

覆膜法传感器

设计

传感器安装在流通式安装支架中 (CCA250)
或浸入式使用 (顶部为螺纹NPT 3/4)
Memosens技术。

材质

传感器杆：PVC。膜片：PTFE

外形尺寸

传感器本体直径：25mm
流通池密封底座直径：31mm
总长度：148mm

过程温度

0..45°C, 不结冰

过程压力

环境压力...2bar abs

温度传感器

内置 (Memosens)

连接

Memosens

更多信息 www.endress.com.cn/CCS142D