

# COD分析仪

## Liquiline System CA80COD

化学需氧量分析仪用于环境监测、工业和市政废水监测



详细信息和最新价格参见:

[www.endress.com.cn/CA80COD](http://www.endress.com.cn/CA80COD)

### 优势:

- COD重铬酸盐方法得到的结果堪比实验室结果
- 满足工业要求：分析仪特别适用于环境监测、工业和市政污水监测
- 过程连接快速简单：直接安装的自吸入型或在旁路中使用的Y型预处理
- 最高安全等级：反应器和所有接头部件均带软件安全控制
- 可靠试样传输和高精度药剂投加：蠕动泵能够处理含固试样。光栅保证可重复的高精度药剂投加
- 简单功能升级即可搭建完整测量站：只需简单添加模块和连接Memosens传感器

### 产品规格参数

- **测量范围** 10...5000 mg/l O<sub>2</sub> COD 40...20000 mg/l O<sub>2</sub> COD
- **过程温度** 4...40 °C (39...104 °F)
- **过程压力** 大气压

**应用领域:** Liquiline System CA80COD能够进行连续在线化学需氧量(COD)测量。监测污水处理厂净化能力和基于排放量计费的工业废水计费系统。自动标定和清洗功能能够节省使用成本，支持远程访问的高级诊断功能能够向相关部门提供过程文档。COD分析仪的软件控制安全功能确保了最高等级的工作场所安全性。

### 特征和规格

分析仪

测量原理

比色

## 分析仪

**特点**

化学需氧量 (COD) 分析仪

---

**尺寸****机柜**

793 x 530 x 417 mm

31.22 x 20.87 x 16.42 in

**立柜**

1693 x 530 x 417 mm

66.65 x 20.87 x 16.42 in

---

**设计**

开放式安装、机柜和立柜

高性能塑料ASA-PC，带钢涂层

---

**过程温度**

4...40 °C (39...104 °F)

---

**环境温度**

5...40 °C (41...104 °F)

---

**过程压力**

大气压

---

**探头处的流速**

> 100 ml/min.

---

**探头的一致性**

均匀水样

---

**特殊要求**

轻松升级至测量站，最多可以连接四路Memosens数字式传感器

自动标定和自动清洗

用户自行设置测量、清洗和标定间隔时间

自抽取式分析仪，带光学计量单位

稀释单元（可选）

数字式通信，允许远程访问

---

## 分析仪

## 应用

环境监测，以及工业废水和市政污水处理中的限定值监测

---

## 电源

100...120 VAC / 200...240 VAC  $\pm$  10%

50  $\pm$  1或60  $\pm$  1.2 Hz

---

## 输出

2路0/4 ... 20 mA

Modbus RS485/TCP (可选)

网页服务器 (可选)

EtherNet/IP

PROFIBUS DP

报警继电器

---

## 输入

1个测量通道

1...4路Memosens数字传感器输入 (可选)

---

## 测量范围

10...5000 mg/l O<sub>2</sub> COD

40...20000 mg/l O<sub>2</sub> COD

---

## 耗材

使用时需要使用试剂和标液CY80COD。

---

更多信息 [www.endress.com.cn/CA80COD](http://www.endress.com.cn/CA80COD)