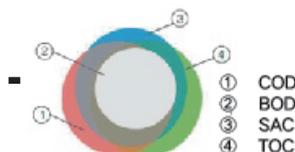


## N- ISCOD UV254双波长COD传感器

### 产品特点

- 双光路：245nm和550nm，可有效消除浊度和色度影响。
- 紫外吸收法测定有机物（如COD TOC等），无需试剂，样品无需消解处理。
- 响应速度快,最快10秒响应（T90）。
- 采用先进的冷光源UV LED,寿命长，漂移小。采用滤光片加PD接收器，无耗材，寿命长，漂移小。
- 标配自动清洁刷，可有效防止生物玷污。
- 拥有自主知识产权和稳定关键器件供应链，产品具有极高性价比。



注：1、同一时间只能测试一个参数  
2、COD TOC BOD SAC之间的关系



N- ISCOD105

N- ISCOD106

订货号 \_\_\_\_\_ N-ISCOD

型号 \_\_\_\_\_ UV254

测量方法 \_\_\_\_\_ UV254吸收法，复合DIN 38404和HJ T191标准

测量范围 \_\_\_\_\_ 6mm光程0.15...300mg/L equiv.KHP(COD标液)  
\_\_\_\_\_ 2mm光程0.15...1000mg/L equiv.KHP(COD标液)

分辨率 \_\_\_\_\_ 0.1mg/L或0.01mg/L COD

重复性 \_\_\_\_\_ +/-1FS equiv.KHP

操作温度范围 \_\_\_\_\_ 0...45℃

存储温度范围 \_\_\_\_\_ -10...50℃

自动清洁 \_\_\_\_\_ 有(默认)

使用水深 \_\_\_\_\_ IP68, < 10米

电源 \_\_\_\_\_ 12V 15mA(正常),200mA(最大,毛刷转动时)

输出 \_\_\_\_\_ RS485,Modbus RTU(协议)

材料 \_\_\_\_\_ 钛合金, 316,POM,尼龙和石英玻璃

尺寸 \_\_\_\_\_ 长280mm(不含线缆),外径142×167mm (含保护罩)

流速 \_\_\_\_\_ < 3m/s

响应时间 \_\_\_\_\_ 最快10秒T90

备注 \_\_\_\_\_

