

# UV254 COD传感器



UV254 COD传感器是禹山传感推出的新一代环保型COD/TOC传感器，无需试剂，无污染，更经济环保。尺寸小巧，安装更为便捷，可在线不间断进行水质监测。自动对浊度干扰进行补偿，带有自动清洁装置，即使长期监测依然具有极佳的稳定性。

## 传感器特点

- 数字传感器，RS-485输出，支持Modbus
- 无需试剂，无污染，更经济环保
- 可测量SAC、COD、TOC等参数
- 自动对浊度干扰进行补偿，具有极佳的测试性能



## 技术参数

型号	Y551-B	Y551-C
接口	支持 RS-485, Modbus 协议	
COD量程	0.5 to 370mg/L equiv.KHP	1 to 1500mg/L equiv.KHP
COD精度	±5% equiv.KHP	±5% F.S. equiv.KHP
COD分辨率	0.01mg/L	
TOC量程	0.3 to 150mg/L equiv.KHP	0.4 to 600mg/L equiv.KHP
TOC精度	<5% equiv.KHP	±5% F.S. equiv.KHP
TOC分辨率	0.01mg/L	
浊度量程	0-300 NTU	0-500 NTU
浊度精度	±5% 或0.5NTU	±5% F.S.
浊度分辨率	0.01NTU/0.01NTU	
温度范围	0~50°C (不结冰) Z	
外壳 IP 防护等级	IP68	
最大承受压力	3 bar	
用户校准	1点或2点	
电源信息	DC 12V -24V, 电流<50mA(无清洁刷时)	
传感器直径	50 mm	
传感器长度	214 mm	
电缆长度	10m (默认)	
外壳材质	POM和316L (可定制钛合金)	

\* 最终解释权归禹山传感所有，禹山传感保留对其更改的权利