建大仁科 在线COD传感器

产品名称	建大仁科 在线COD传感器
公司名称	山东仁科测控技术有限公司
价格	7800.00/台
规格参数	品牌:建大仁科 型号:KH-COD-N01-1 产地:山东
公司地址	山东济南市高新区舜泰广场8号楼2层
联系电话	15665782201

产品详情

具体价格根据您的选型、参数、采购数量而定，期待您的来电！

建大仁科 在线COD传感器

1.系统概述

KH-COD-N01-1 COD传感器使用先进的深紫外UV LED冷光源，寿命长，漂移小。采用国际通用技术，经过验证的、高精确的紫外光吸收方法。无需样品预处理，反应分析速度快，不需要任何试剂、无需取样设备。传感器有机械自清洗功能，采用550nm补偿光源，可有效消除浊度和色度对测量带来的影响。

1.1功能特点

n 双光路: 254nm 和 550nm，可有效消除浊度和色度影响。

n 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。

n 响应速度快，10秒响应（T90）。

n 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。

n 标配自动清洁刷，可有效防止生物玷污。

n 拥有自主产权和稳定关键器件供应链，产品具有极高性价比。

1.2技术参数

测量方法	UV254吸收法，符合DIN 38402 C2, DIN 38404和HJ T191标准
测量范围	6mm光程0.15~300mg/L equiv. KHP(COD标液@25°C,<200NTU) 2mm光程0.5~1000mg/L equiv. KHP(COD标液@25°C,<200NTU) 2mm光程1.5~1500mg/L equiv. KHP(COD标液@25°C,<200NTU)
分辨率	0.1mg/L或0.01mg/L COD
重复性	±1% FS equiv. KHP
操作温度范围	0~45°C
存储温度范围	-10~50°C
自动清洁	有（默认）
质保	1年（毛刷除外）
使用水深	IP68,<10米
电源	12V 20mA (正常)，200mA (毛刷转动时)，2mA（休眠）
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），外形142x157mm（含保护罩，可选）
流速	< 3 m/s
响应时间	10秒T90
使用寿命*	传感器3年或以上，清洁刷系统18个月
维护和校准频率*	传感器1-3个月，清洁刷系统6-12个月

1.3产品选型

KH-					公司代号
	COD-				COD传感器
		N01-			RS485.MODBUS协议
			1-		一代外壳
				300	6mm光程0.15~300mg/L equiv. KHP
				1000	2mm光程0.5~1000mg/L equiv. KHP
				1500	2mm光程1.5~1500mg/L equiv. KHP