

在线数字氨氮传感器

数字 ND4+ PH ORP/K+三合一传感器

订货号: DKNDS810

技术参数		
参数	测量范围	分辨率
氨氮	0.5 -1000 mg/l (ND4-N)	0.01ppm
钾离子	1 -1000 mg/l K+	0.01ppm
PH	0-14	0.01pH
ORP	±1500mV	1mV
输出	RS-485	

在线数字 COD 传感器

五波长数字在线 COD 传感器

订货号: DKCDS810

产品特点

- 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、高精度的紫外光吸收方法。
- 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 400-880nm 四光路补偿光源, 可有效消除浊度和色度对测量带来的影响。

功能特点

- 五光路: 254nm 和 蓝, 绿, 红, 红外, 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, 可有效防止生物污垢。
- 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。
- 可同时输出 COD, SAC, T 透光率, TOC(1), BOD(1), 浊度(2)。

数字传感器系列

技术参数

参数	说明
测试方法	紫外-可见分光光度法
方法	UV254 吸收法
技术原理	脉冲氙灯光源, 紫外光谱仪检测
测量范围	COD: 0.15~300mg/L 0.5~1000mg 1.5~1500mg/L、SAC, T 透光率, TOC (1) , BOD (1) , 浊度(2)
输出	RS-485
自动清洗	带

配件

品名	描述	单位	备注
安装配件 支架	1 米 PVC 支架	套	选配
安装配件 支架	2 米不锈钢支架	套	选配
仪表箱 ABS	91*91 或 93*93, 双开门	个	选配
仪表箱 201	138*138/93*93/91*91, 双开门	个	选配
流通杯单通道	PG13.5, 3/4 可选	个	选配
流通杯双通道	PG13.5, 3/4 可选	个	选配
高级流通杯	定制款	个	选配
304 不锈钢流通杯	G3/4 螺纹	个	选配
304 不锈钢护套	PG13.5 螺纹	个	选配
聚四氟护套	PG13.5 螺纹	个	选配