

总磷水质自动在线分析仪

LH-G86031 型总磷水质分析仪专为污染源水质排放监测需求设计，特别适用对厂矿企业、城市污水处理厂出水口的总磷在线监测。

仪器的分析方法采用钼锑抗分光光度法，该方法符合国家标准GB 11893-89《水质 总磷的测定 钼锑抗分光光度法》，属总磷监测的国家 A 类方法，确保了监测数据的准确性和有效性。



仪器性能:

应用领域	厂矿企业、城市污水和污水治理设施的总磷在线自动测量
测量方法	钼酸铵分光光度法
显示屏	5.6 寸 TFT 彩色触摸屏
测量范围	(0~2) mg/L; (0~10) mg/L; (0~50) mg/L; (0~200) mg/L; 可根据用户要求扩展
测量精度	±0.04mg/L, TP≤0.4mg/L; ±10%, TP>0.4mg/L;
零点漂移	±5% F.S.
量程漂移	±10% F.S.
检出限	0.01mg/L
测量周期	测量周期最短 35 分钟/次; 可设置在线自动监测周期: 0.6 小时/次
试剂耗量	0.8 毫升/次/试剂; 配用 TP-A 型试剂套装, 可保证 2 个月满负荷共计 800 次测量
自动标定	可设置自动标定, 最小间隔 1 天
自动清洗	每次测量后仪器自动清洗
数据存储	50 万次历史数据储存 (十年以上全数据记录)
接口输出	标配: RS232/RS485、两路(4-20)mA; 选配: 无线物联网接口、微型打印机、联动控制接口

使用环境:

外接电源	(220±22)VAC; (50±2.5)Hz; 仪器功率: 日均 50W; 峰值时<150W
环境温湿度	(0~40)℃, 相对湿度≤90%, 无凝结露
外接水样	压力 (-10~+2) KPa; 流速 (-1.0~0.5) m/s; 温度 (5~40)℃

外观尺寸:

选购配置	仪器机柜	核心分析系统
仪器净重	20Kg	6Kg
安装形式	壁挂式安装或二合一柜式安装	安装于仪器机柜内部, 可拆卸