

在线低量程浊度仪

HQ10-LT 在线低量程浊度仪

HQ10-LT 在线低量程浊度仪是针对饮用水水质在线监测，具有超低浊度检出限、高精度测量、设备长时间免维护、节水工作和数字化输出的特点，支持云平台 and 手机移动端数据远程监控，以及 RS485-Modbus通讯，可广泛用于自来水厂出水口、二次供水、管网末梢水、直饮水、膜过滤水、污水处理、工业废水等浊度在线监测场景。

产品特点

- 01 高精度测量，检出限低至 0.015NTU, 满足各种低浊度测量环境；
- 02 内置稳流、消泡系统，减小流速、气泡对测量值的干扰；
- 03 具有抗冷凝、防止结露功能；
- 04 使用激光光源，寿命长，光源免维护；
- 05 自带屏幕显示测量值，可以快速查看数据；



应用场景

- 二次供水、自来水厂、市政管网的浊度监测
- 循环冷却水、膜过滤出水的浊度监测
- 工业过程水质监测

技术参数

名称	参数
量程范围	0 ~ 20 （NTU）其它量程可选
分辨率	0.001 （NTU）
示值误差	±2% 或±0.02 NTU 取较大值
零点漂移	≤0.015NTU
工作温度	0 ~ 50℃（不结冰）
存储温度	-10 ~ 60℃
供电	12V/0.03A

校准	水样校准、标液校准
水样流量	300mL/min≤X≤800mL/min
检测模块防护等级	IP67
外形尺寸	367X213X115mm
线缆长度	1.5 米（默认）
数字接口	MODBUS /RS485
主要材料	ABS