

全光谱多参数在线水质分析仪

产品名称	全光谱多参数在线水质分析仪
公司名称	奥富森（北京）科技发展有限公司
价格	1.00/套
规格参数	分辨率:800 x 480 像素 尺寸:H 220 mm x W 300 mm x D 76,5 mm 重量:< 14 KG
公司地址	北京市房山区房山工业园区西区顾八路甲1号-G56
联系电话	83625337 18611477178

产品详情

可测量水质或流体中的多种组分，最多可同时测量7种。

采用紫外可见光吸收光谱扫描，波段从180nm至780nm，光谱扫描法的运用使测量结果稳定，准确，灵敏度高。

模块化设计，结构紧凑，体积小，便于安装维护。

在检测过程中，几乎不使用任何试剂，无废液产生，没有二次污染。

自动清洗和自动调零系统。

具有过滤功能的采样系统（选件）。

多水路测量系统。

测量时间小于10秒，响应快速。

采用最好的不锈钢材料，IP65机箱防护等级。

大屏幕彩色触摸屏界面，自动屏保功能。

带有图表显示的历史数据自动存储。

参 数	量 程	参 数	量 程
氨氮	0.1 ... 1000 mg/L NH4	化学需氧量COD	0.1 ... 10000 mg/L CODeq.

硝酸盐	0.1 ... 200 mg/L NO ₃	生化需氧量BOD	0.1 ... 10000 mg/L BOD
亚硝酸盐	0.01 ... 20 mg/L NO ₂	总有机碳TOC	0.1 ... 10000 mg/L TOC
磷酸盐	0.01 ... 20 mg/L PO ₄	总悬浮固体量	0.1 ... 10000 mg/L TSS
硫化物	0.1 ... 1000 mg/L S ₂	浊度	0.001 ... 10000 NTU
总磷	0.01 ... 50 mg/L P	总氮	0.1 ... 2000 mg/L N
总硫	0.1 ... 1000 mg/L S	pH	0 ... 14
色度	0.01 ... 2000 Pt-Co	氯	0.01 ... 20 mg/L Cl ₂
叶绿素 A	0.1 ... 1000 μg/L Algae	碳氢化合物(水中油,苯酚等)	0.01 ... 100 mg/L
溶解氧 DO	0.01 ... 100 mg/L DO	电导率	0.001 ... 2000 mS/cm EC
臭氧	0.01 ... 10 mg/L O ₃	ORP	-2000 ... 2000 mV

相关参数

功率

电源 100 - 240 VAC 或 24 VDC / 50 - 60 Hz

能量消耗 < 20 W , 最大- 40 W (60 W 备选)

显示器

内存 16 GB SD卡(一年内测量数据)

显示屏 8.5 " TFT 彩色触摸屏 16/9 (LED 背景光) , 双层玻璃

分辨率 800 x 480 像素

通讯

数字输出 RS485 Modbus (Slave 或 Master)

模拟输出 4-20 mA隔离输出 / 阻抗最大500 / 精度 < 0.5%

报警 默认继电器 / 5A (NO) 3A (NC) @ 30 VDC / 5A (NO) 3A (NC) @ 277 VAC

认证

EMC IEC 61326

安全认证 IEC 61010-1

机箱

材质 不锈钢 1.4435 (SS 316L)

防护等级 IP65

安全区域 防暴 ATEX 1区 或 2区 (选项)

尺寸 H 220 mm x W 300 mm x D 76,5 mm

重量 < 14 KG

操作温度 -10 ° C 到 50 ° C (14 ° F 到 122 ° F)