

在线氨氮分析仪

产品名称	在线氨氮分析仪
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	品牌:法国hemera 型号:L800D型 产地:法国
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

测量.

专利流通池.

高分辨率，高灵敏度光学传感器.

强大的FTLS数学处理.

响应时间 T90 < 10 秒.

低零点漂移.

无交叉干扰.

宽动态量程.

低检测限

采样.

自动清洗 & 自动调零 (自动校正备选).

多条水路系统备选.

采样泵.

过滤系统备选.

加热或冷却系统备选

显示屏

TFT 彩色触摸屏 (双层玻璃) .

直观友好界面 .

8,5 ' ' 显示屏 (800 x 480 像素) 16:9.

历史数据查询

通讯.

16 GB数据存储.

USB 历史数据下载.

继电器报警 & 4-20 mA 输出.

RS485 Modbus 通讯

能量消耗.

低功耗.

自动屏保 , 减少耗能

机箱.

IP65 不锈钢 外壳.

壁柜式 , 更省空间.

防爆ATEX选件.

不超过14KG , 更轻便

独特设计.

基于模块式设计，可达到7个不同参数同时测量，并同时显示.

专用电路板.

高品质选材

维护.

易于安装.

操作快速.

10年长寿命UV灯.

1年1次校准

更环保.

优质可回收材料.

耗材使用少.

无二次污染

参数：

氨氮 0,1 ... 1000 mg/L NH₄⁺ (量程可定制)

紫外光谱法

根据比尔朗伯定律，吸收光谱可以通过入射光 (IT₀，在无任何化学参数的情况下) 与透射光 (IT_S，在通过化学物的情况下) 的对比来计算得出。

运用傅立叶变换 - 最小二乘法 (FTLS) 数学处理，对相应参数的吸收光谱进行特征提取。

Hemera 分析仪 (在线多种气体分析，多参数水质分析仪) 涵盖宽量程监测. 光谱法提供了其它常规用法所不具备的优点。

1. 同时进行多达 7 个主要参数的测定。传感器无需化学品及消耗品。

2. 在各种不同的应用中，都可以保持稳定的测量结果。

3. 快速测量

4. 消除漂移
5. 无干扰
6. 低维护需求

在线氨氮分析仪

关于我们

L800D型系列水质分析仪根据用户需求，可以单参数配置，也可以多参数同时测量

HEMERA作为欧洲仪表业，尤其是技术创新领域的开拓者，是集研发，生产，销售，安装调试及服务为一体的专业厂家。我们具有18年的丰富经验的工程师团队，涵盖光学，化学，机械学，电子学等领域。HEMERA团队会针对客户的不同应用与需求，为您提供最佳的解决方案。根据不同的化学成分在UV, 可见光，红外光谱中的不同属性，HEMERA分析仪可采用吸收光谱法，荧光法以及散射法来检测不同的化学成分在水中的浓度值。

专利创新技术的运用，使HEMERA的模块化多参数在线分析仪能够胜任于各种浓度，尤其是低浓度参数的测量。HEMERA分析仪广泛应用于世界各地不同的水质与空气质量监测，所有的设计与生产都源自法国。我们的理念是致力于为客户提供最优质的监测方案。向用户提供精确，可靠，维护量低，并且经济实惠的分析仪，向智能化监测的目标不断前进！

HEMERA 可为您提供的在线水质分析仪产品系列

1. 环境监控: - 地表水 - 饮用水 - 市政污水 - 工业废水 - 海水
2. 工艺流程监控: - 化工 & 石化 - 电力 & 能源 - 食品 & 饮料 - 医药 & 生物技术 - 半导体 & 电子 - 矿业 & 金属

L800D

仪器应用

人口，污染，气候变化等都会对水资源产生影响。人类对水资源的监控和治理也日益渐进。HEMERA公司以及我们的分析仪会帮助您获得连续高效的水质及水量监测系统，为您提供快速可靠的监测数据，并最大限度的为您节约成本。在对自然环境以及工艺流程的检测中，我们已积累了丰富的经验。我们会针对每一个不同的应用做出独特的解决方案。联系我们，我们会帮助您取得更大的成功。

仪器技术规格

样品

流速 0-2 L/min , 通常 > 0.1 L/min

压力 0-2 bar , 通常 < 0.5 bar

温度 0 到 40 ° C (32 ° F 到 104 ° F)

体积 < 100 mL

接液部件材质 石英 或 聚丙烯, FPM (氟橡胶), 聚甲基丙烯酸甲酯, Pharmed, 玻璃

显示器

内存 16 GB SD卡 (一年内测量数据)

采集数据 USB

显示屏 8.5 " TFT 彩色显示屏 16/9 (LED 背景光)

触摸屏 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 / 负载电阻最大 500 / 精度 < 0.5%

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

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)

认证

EMC ICE 61326 安全认证 ICE 61010-1

维护

维修周期 建议: 3 个月 到 1 年

L800D

材质 不锈钢 1.4435 (SS 316L)

防护等级 IP65

安全区域 ATEX 区域 1 或 2 (选件)

类型 壁挂式

尺寸 H 430 mm x W 340 mm x D 200 mm

重量 < 14 KG

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