

# 在线水中油分析仪

产品名称	在线水中油分析仪
公司名称	奥富森（北京）科技发展有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:Hemera 型号:L800D—HC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

### L800D—HC型

在线水中油在线分析仪是法国Hemera公司专门为测试水中微量油（碳氢化合物）浓度而设计的。在欧洲已经广泛的用于检测地表水，以及工业的水处理排放监测。它采用先进的紫外光谱法检测技术，它无需药剂，无消耗品，无污染、是安全、环保的在线监测仪器。开放式是的采样检测技术非常便于清洗，最适合恶劣的工作环境。配合各种工况、被测水样的水样预处理装置、数据处理系统可使你得到米青确的测量数值。

先进的紫外光谱测量技术，安全环保

超大的水样检测面积，高检测灵敏度

独特的非接触采样室，排除固体颗粒等干扰物质的影响

灵活的数据处理系统，剔除异常数值，使测量数据更准确

易于维护的开放式采样结构，适合在恶劣的环境下工作

4~20mA信号输出，直观显示含油浓度PPM或mg/L值

无需药剂、消耗品，无污染、真正环保

自动、手动多点标定，多组存储标定曲线方便调用

## 相关参数

### 功率

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

能量消耗 < 20 W，石角大- 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 / 阻抗石角大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 防爆 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)

测量范围 :

碳氢化合物(水中油,苯酚等) 0.01 ... 100 mg/L ( 量程可定制 )

紫外光谱法

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 (ITS，在通过化学物的情况下) 的对比来计算得出。吸光度的定义如下：