



# 手持式紫外分光测油仪 UV9600D

Quick and convenient oil content analyzer

# Product Introduction

## 产品介绍

### 手持式紫外分光测油仪UV9600D

**手持式紫外测油仪**是依据环境监测技术规范，国标《HJ970-2018水质石油类的测定紫外分光光度法》标准，结合了我国环境污染状况及各级环境监测部门的需要而研发出的一款高效、环保、精准、快捷的油含量分析，具有体积小、重量轻、精度高、操作简单、检测速度快、萃取剂相对安全等优点。



#### ● 应用领域

适用: 广泛应用于江河湖泊等地表水的环境监测，石油石化、水文水利、火力发电厂、钢铁制造等工业污水废水、冷凝水、循环水检测，海洋溢油、管道漏油和土壤中油份含量的测定，行业的水质检测分析等领域。

该产品操作简单、精密度好、灵敏度高、性能稳定，能满足用户的各种应用需求，操作简单快。

#### ● 特点

- 1.原理：紫外分光光度法
- 2.测量速度快5秒读取水样油含量
- 3.5.5寸彩色高清触摸屏显示。
- 4.手持式紫外测油仪，整机重量仅350g
- 5.电源：机内自带聚合锂电池5v，5000MA可以重复充电使用1000次
- 6.可以直接测量石油类含量无需换算。
- 7.自动预热功能，具有自动关机功能，有效的延长仪器的使用寿命。
- 8.采用正己烷萃取法，环保安全。
- 9.校正方式：单点快速校正、标准曲线校正、标准物质校正

- 10.计算方法：任意设置水样体积和正己烷体积，直接显示水样浓度
- 11.具有校准功能，自动计算斜率、截距及相关系数，测量精度高。
- 12.大容量数据存储，断电保护设计确保仪器不受损坏和数据记录不丢失。
- 13.采用独特的光源设计，抗干扰能力强，光源寿命长，维护费用低。
- 14.可连接电脑导出仪器的测量数据。
- 15.测量范围宽，试剂用量少，运行成本低，抗干扰能力强。

技术指标	
测量范围：	0-80mg/L
萃取试剂：	正己烷
分辨率：	RSD≤0.4%
检出限：	0.005mg/L
重现性：	RSD < 2%
线性：	> 0.999
水样用量：	5-1000mL
波长范围：	200-300nm
测量波长：	225nm
比色皿：	2cm
工作环境温度：	5oC~40oC