

LH-S600

红外测油仪

符合标准:

《HJ637-2018 水质 石油类和动植物的测定 红外光度法》

《HJ1077-2019 固定污染源废气 油烟和油雾的测定 红外分光光度法》

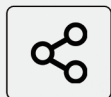
《HJ1051-2019 土壤 石油类的测定 红外分光光度法》



LHOS操作系统



一体化设计



三种检测态



10吋高清屏



物联网平台



HDMI拓展



全国服务热线: 400-800-1982



官网: www.lianhuakeji.com



微信服务号



天猫旗舰店

一体化整机设计

内置10吋1920×1200高清触控屏
无需连接电脑、平板，开机即用，整机故障率低



图谱智能显示

纵坐标值自适应，图谱可自由缩放
自定义曲线设置，可查看浓度点、公式及线性系数



样品分析及报告生成

智能分析、生成及导出PDF、Excel报告
自定义命名样品，支持关键字、测量周期筛选查看



HDMI接口拓展

直连大屏演示，适合科研教学使用
支持外接键鼠，类似PC使用体验操作更便捷



功能特点

Functional Characteristic

400-800-1982

简单 | 快速 | 智能 | 精确

智能物联网管理

支持物联网应用，远程对仪器进行监测及控制
数据支持接入用户数据库或连华云进行查询及大数据应用



符合国家政策标准

依据国家政策标准设计，数据真实可靠
固、液、气体中油测定，支持全谱、三点、非分散扫描



动态表盘界面

连华特色设计，测值直观显示
操作方式统一化，减少学习成本快速上手



人性化细节设计

35°屏幕倾角，坐立视角皆清晰
硬件级别实时保护监测，发现异常系统自动修复



技术参数

Technical Parameter

仪器名称	红外测油仪		
仪器型号	LH-S600		
	水样	仪器	方法
检出限	0.05mg/L	0.5mg/L	0.06mg/L
测量下限	0.2mg/L	2mg/L	0.2mg/L
测量上限	80mg/L	800mg/L	100%油

校正系数准确度	8%(10-120mg/L); ± 0.8 (≤ 10 mg/L)	重复性	1%(>10mg/L); 4%(≤ 10 mg/L)
线性相关系数	$R^2 > 0.999$	吸光度范围	0.0000-3.0000A; (T: 100-0.1%)
波数范围	3400 cm^{-1} -2400 cm^{-1} ; (2941-4167nm)	波数准确度	$\pm 1\text{cm}^{-1}$
波数重复性	$\pm 0.5\text{cm}^{-1}$	扫描速度	45s/次(全谱); 15s/次(三点/非分散)
比色方式	0.5/1/2/3/4/5cm石英比色皿	数据接口	USB-A \times 1
操作系统	LHOS操作系统	显示接口	10吋触摸显示屏; HDMI拓展
仪器尺寸	(512 \times 403 \times 300)mm	仪器重量	13kg
环境温度相对湿度	(5-35) $^{\circ}\text{C}$	环境湿度	$\leq 85\%$ (无冷凝)
工作电压	AC220V $\pm 10\%$ /50Hz	仪器功率	100W

符合标准	《HJ637-2018 水质 石油类和动植物油油的测定 红外光度法》 《HJ1077-2019 固定污染源废气 油烟和油雾的测定 红外分光光度法》 《HJ1051-2019 土壤 石油类的测定 红外分光光度法》 《GB3838-2002 地表水环境质量标准》 《GB18483-2001 饮食业油烟排放标准》 《GB18918-2002 城镇污水处理厂污染物排放标准》		
------	---	--	--