



H-LA4814TP-OQA 手持式

## 成品油质量分析仪

(专业级石油仪器)

Ref:H-LA4810TP-OQA\_IntC

- 既插即用
- 内置单片机微机，任何温度只需插入样品，即刻读出油品标号
- 100 组数据记录，可设置自动或手动记录
- 可阅读/打印记录
- RS232/485双工接口，可与微机联机采样
- 全部操作键盘设置，窗口提示

H-BD5 检测仪系智能系统，内置单片微机，系统设计有最先进的硬件系统。所有数据可以掉电保存。每种仪器都提供最专业的分析/测试技术，最大限度的固化专业方法。有RS232/485通信接口。BD5检测仪使大多数仪器将能提供全范围测试，省去量程选型的麻烦。

北斗星手持式传感器，巧妙地设计，即可以雷同一般仪器使用，又可以直接用于磨口瓶，也可以用管螺纹连接于管线进行临时连续检测。系统配有8个标定表。可以设置DKA和3D标定表，各拥有100个数据存储功能。可以设置存储模式，用于过程记录。您在使用多个标定表，可以更准确地测试不同品种的样品。只需按一下键盘，更换标定表即可。



该分析仪采用4通道近红外光度计组成，采用了最可靠科研理论分析模式，用于标准汽油的辛烷值和柴油十六烷值现场快速分析，分析结果与马达法和研究法（RON和MON）相对应。另外，也可以测试被分析液体的平均分子量和凝固点，以及微量水分。

### 应用

炼油厂质量管理，过程研究  
技术监督部门检测鉴定用

### 技术参数

适用范围：所有种类的汽油，柴油等标准燃料油；

测试参数

辛烷值测量范围：40-120（精度0.5）

十六烷值测量范围：20-100（精度1）

水分：0-500ppm

显示器：2x16 数字字符液晶

键盘：4x5

系统用电标准：DC 5V

耗电功率：30mAx5V

供电电池使用时间：4 hours(连续, 一次充电)  
每个样品的测量时间：< 10sec  
环境温度：-10 ~+40  
环境湿度：10%~90%RH  
传感器尺寸：∅64mm × 120mm  
主机尺寸：98mm × 150mm × 30mm  
仪器重量：0.7kg  
校准方法：可以用环己烷和甲苯校准, 也可以用标准样品标定。

## 主机标准成套清单

(最小配置, 已构成现场测试完整仪器):

名称	规格	型号	数量	单位	备注
检测仪	H-BD5	OQA	1	台	
传感器	H-LA4814- FOQA		1	支	
充电器	DC12V		1	个	
充电电池	9V		1	个	出厂时安装在仪器中
标准样品					随机配备 90#、93#标样标准车用汽油, 甲苯和环己烷各一罐。
包装箱			1	个	铝合金

## 常用附件

选项	说明
外勤备用电池	
打印机	普通纸针打打印机
打印纸	12卷/打
打印机电源	5V DC 3A

## 北京市北斗星工业化学研究所

电话: (86) 010-8264.0230-815; 8264.0229-812; Fax: (86)010-8264.0221;

通信: 北京市 603 信箱 北斗星工化所业务部 邮编: 100080

地址: 北京市中关村南三街 8 号 H 楼 (四环南边, 中科院物理所 H 楼)

Email: [sales@bigdipper-technochem.com](mailto:sales@bigdipper-technochem.com) Web: <http://www.big-dipper.com.cn/>