

H-LA4810TP-ON 手持式辛烷值分析仪



主要特点

能够在测量的同时，制作以.txt 或.xls 格式的测量结果文档；
测量结果的修正变的更容易；
辛烷值分析仪的测量，校正，测量数据等信息都可以显示在 PC 的 LCD 屏幕上

仪器介绍

便携式辛烷值分析仪常用于动力汽油的辛烷值现场分析，与马达法和研究法（RON 和 MON）相应，也可适用于柴油的十六烷值分析。另外，被分析液体的温度和柴油的凝固点也可以测量，测量结果显示在 LCD 液晶显示屏上。

原理

近红外光谱仪。

校正

辛烷值分析仪是在掌上 PC 的支持下进行校正的，所配置的掌上 PC 运行的操作系统是 Microsoft Pocket PC 2000 系统或 Pocket PC 2002 系统，并且支持 RS232 接口，相应的软件都包括在仪器中。

使用环境

辛烷值分析仪设计紧凑，便于携带，可以用于实验室和现场在线的动力汽油质量检测，

环境温度：-10℃~+30℃

相对湿度：80%RH（在 25℃时）

大气压力：84~106KPa

电 源：6VDC 的电源适配器或 AA 电池

辛烷值分析仪的全套包括：

1.电子处理单元 2.检测装置 3.连接电缆 4.携带箱 5.操作手册 6.电源适配器一套 7.PC 应用软件或 Pocket PC 应用软件

技术参数

测量项目：所有种类的汽油

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）

数据显示：数字显示

每个样品的测量时间：<10sec

仪器消耗电流：30mA

电池使用时间: 100hours
操作温度范围: -10℃~+40℃
操作相对湿度: 30%~80%R.H.
操作大气压力: 64~106kPa
规格: 传感器: 60mm×100mm
主机: 80mm×150mm×30mm
辛烷仪重量: 0.7kg

北京北斗星工业化学研究所

业务热线: 010-8264.0226;

传真: 010-8264.0221;

Email: sales@bigdipper-technochem.com

web: <http://www.big-dipper.com.cn/>

通信: 北京市 603 信箱 北斗星工化所 100080

地址: 北京市海淀区中关村南三街中科院物理所