

100K辛烷值十六烷值测定仪

产品名称	100K辛烷值十六烷值测定仪
公司名称	北京兰铂高科检测仪器有限公司
价格	45000.00/台
规格参数	
公司地址	北京市大兴工业开发区金星路12号奥宇科技大厦3号楼7层
联系电话	010-58447318 15801584236

产品详情

简单介绍

RASX-100K测定仪 专门设计生产用于汽油,柴油,机油和变压器油的分析仪器。对于石油产品参数的快速测量方法比传统的方法效率更高,因此这种仪器普及到石油产品品质测量仪器市场的各个领域已成为一种趋势。

[RASX-100K辛烷值十六烷值测定仪 的详细介绍](#)

RASX-100K测定仪 产地：俄罗斯

技术参数

测量项目：所有种类的汽油,柴油 测量范围:辛烷值：40-120（精度0.5） : 20-100（精度1）

每个样品的测量时间：< 10sec 仪器消耗电流：30mA, 电池使用时间：1000hours

操作范围:温度-10 ~+40 , 相对湿度30%~80%R.H., 大气压力64~106kPa 规格：

传感器：60mm × 100mm, 主机：80mm × 150mm × 30mm

主要特点

测量汽油辛烷值和柴油十六烷值 测量柴油的凝结点

更加全面综合的精确的测量石油产品的各种数据 可重复的误差范围为0.5个辛烷值单位,带温度校正

绝对误差接近静态测量值,小于0.5个辛烷值单位. 可以对各种含添加剂的汽油进行测量

同时显示RON,MON和抗爆指数(AKI). $AKI=(RON+MON)/2$.

测量柴油的十六烷值,柴油类型及凝结温度

功能强大的处理芯片可以对数据快速精确的处理,同WINDOW系统兼容

简单易操作,体积小,便于携带,箱体防振,防溶剂,密封. 使用成本低

四排带背光LCD显示,适于低温环境,电源指示,外带低压电源. PC /

RS-232 接口,可与电脑连接,传出测量结果。

仪器介绍

Russian Academy of Science (RAS) 俄罗斯科学院 RASX油品品质分析仪

无论现场还是实验室,RASX都是辛烷值和十六烷值快速测定仪的领导者

RASX-100K辛烷值十六烷值测定仪 RASX专门设计生产用于汽油,柴油,机油和变压器油的分析仪器。对于石油产品参数的快速测量方法比传统的方法效率更高,因此这种仪器普及到石油产品品质测量仪器市场的各个领域已成为一种趋势。 便携式辛烷值测定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)相对应,也可适用于柴油的十六烷值测定。另外,被测定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。

RASX辛烷值十六烷值测定仪广泛的应用在世界各地.其测量方法符合国际标准:辛烷值测量符合: ASTM D 2699-86, ASTM D 2700-86. 柴油十六烷值测量符合: ASTM D 4737-03, ASTM D 613, EN ISO 5165.

RASX辛烷值测定仪测量原理 辛烷值测定仪的原理在于对汽油的辛烷值和柴油的十六烷值的绝缘导磁率和电磁感应的电荷特性测定测量出来的。通过测量样品的电介质特性,同已知的存在内存里的参数相比较,从而测定出结果。仪器十分敏感,可以测得微小的电介质参数变化.从而可以检测辛烷值,十六烷值等石

油产品参数。

辛烷值十六烷值测定仪对比表

产品名称	北京 LAB 131 辛烷值十六烷值测定仪	俄罗斯/加拿大 RASX-100K 辛烷值十六烷值测定仪	美国 K88600 辛烷值十六烷值测定仪
测量精度	汽油 ± 0.5 柴油 ± 1	国标汽油 ± 0.5 国标柴油 ± 1	国标汽油 ± 0.5 国标柴油 ± 1
显示界面	中文/英文	俄语/英文 (配中文说明书)	英文 (配中文说明书)
电源	内置充电	AA电池	内置充电
油品数据库	国标汽油 国标柴油 非标汽油 非标柴油	国标汽油 国标柴油	国标汽油 国标柴油
测量方法	电磁介电常数	电磁介电常数	近红外

测量结果输出	自带微型热敏打印机	连接电脑打印	自带微型热敏打印机
售后保障	本三个月内非人为损坏包换，两年内全免费维修，终身保修	三个月内非人为损坏包换，一年内全免费维修，终身保修	三个月内非人为损坏包换，一年内全免费维修，终身保修
生产商	北京兰铂高科检测仪器有限公司	俄罗斯西伯利亚科学院	美国科勒石油仪器公司