



ZX440XL 多功能燃油分析仪



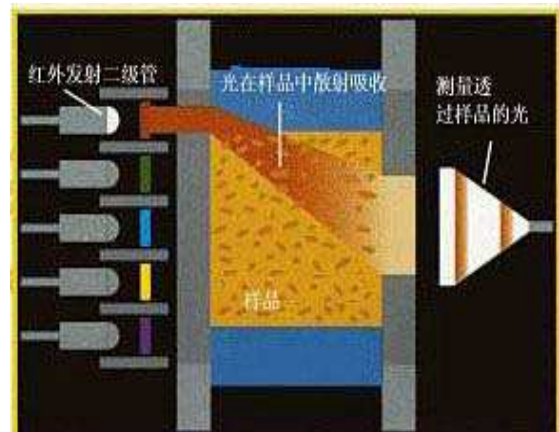
产品简介

ZX440XL 多功能燃油分析仪是崭新设计的台式燃油分析仪，采用固体近红外光谱分析技术，可对燃油作多种理化分析；操作简单，可在 45 秒内读出结果，样品不需任何处理，测试也不会破坏试样。本仪器具有 ASTM 标准要求的精度，与一般传统仪器相比可在短时间内，一次性得到多组份的分析结果；既可用于简易测量，也可利用作高精密研究，适用于汽油、航煤、柴油、润滑油及其它石油产品的分析。

原理

漫透射法：

光源为专利近红外二极管，发射近红外光，进入样品的近红外光被散射或被样品吸收，ZX440XL 测量透过样品的 32 段光谱，经数据处理器运算后，直接显示样品的组份含量。



特性

已有中国汽油辛烷值 RON, MON 及 PON 数据库, 中国柴油十六烷值, 含硫量数据库. 可自行建立其它测试项目的数据库, 如: 馏程、RVP、MTBE, 粘度等, 最多可达 100 组. 可在 30 秒内测出结果并显示, 附有内置打印机, 可即时打印出测试数据

采用固体化光学组件, 仪器结构坚固, 对环境没有严格要求

自动交流电源 120-250VAC

采用 PLS、PCR、MLR 及其他数学统计模型并附专用 WINDOWS 校正软件, 可经 RS232 接口与微机相联, 以便自行校正并输入样本资料

技术指标

光谱范围	604 - 1045nm
光谱段	32 段
光学范围	0 - 6 AU
分辨率	0.00001AU

稳定率	0.02 Mili-AU
扫描速度	每秒 10 次
样本	200ML
测量时间	45 sec
样本处理	無
樣本消耗	無
尺寸	40cm X 40cm X 30cm
重量	10 公斤
电源	交流电 120-240V
耗电率	60W

测试项目

汽油	
1.	辛烷值测定：以马达法（MON）、研究法（RON）、抗爆指数三种形式输出结果
2.	(需自行建库)：馏程、RVP、粘度、苯、MTBE、芳烃、烯烃含量分析

柴油	
1.	十六烷值测定
2.	硫含量分析

中国总代理：奥斯博国际有限公司

北京朝阳区小营路 10 号阳明国际公寓 A 座 10E 邮编：100101

电话：010-84650602/84644050/84644015 传真：010-84650594

E-mail: beijing@osbert.com Web site: www.osbert.com.cn