便携式辛烷值分析仪

仪器简介:

体积小,便于携带,测量快速方便,为质检、商检、加油站、油库等常用仪器! CPU 微处理技术,传感器专利技术,简便的校准,保证数据的准确性!

符合 GB/T18339-2001《汽车用汽油辛烷值测定法方法(介电常数法)》!

PLD-CX 型汽车用汽油辛烷值测定仪是测定车用汽油辛烷值的专用 仪器。具有操作简单、测定速度快、不消耗试样、体积小、重量轻等特点,测定范围覆盖所有牌号汽车用汽油,适用于测定含有符合 GB17930-1999 的有效清洁剂的车用汽油(即高标准清洁汽油),是实验室和现场检测的理想仪器;适用于汽车用汽油质量检测部门和部门对汽车用汽油辛烷值进行快速准确测定,测定方法符合 GB/T18339-2001《汽车用汽油辛烷值测定法方法(介电常数法)》。



工作原理:

仪器采用介电常数法原理测定汽车用汽油辛烷值,即运行理数统计方法对大量试验数据尽心出力得到汽车用汽油介电常数与其辛烷值的相关关系,从而通过测定汽车用汽油的介电常数,确定其辛烷值。仪器设有扫描测定档位和分段测定档位(依据国家标准中的车用汽油牌号划分),经标定和校准后,可直接测法定汽车用汽油辛烷值,用研究法辛烷值(RON)表示。仪器由电子仪表和传感器两部分组成,传感器采集信号并传给电子仪表,经过 CPU 处理后,先是测定结果柄可打印输出。

技术参数:

- 1、工作环境: 温度 10℃~30℃; 相对湿度 ≤85%;
- 2、测量范围: RON(研究法) 84.5-99.9/RON(90、93、95、97号); MON(马达法) 63.0-80.0/MON(70号标准已废止);
- 3、精密度(置信水平95%): 再现性: 0.6/RON; 重复性: 0.3/RON;
- 4、最小分度: 0.1/RON:
- 5、响应时间: 1S;
- 6、输出方式:液晶显示,打印输出;
- 7、使用电源: AC 220V±10%, 50Hz; DC 4×1.2V 镍氢可充电电池;
- 8、外形尺寸: 275×200×85mm(长×宽×高)
- 9、便携,可与检测车配合使用。

技术服务:

提供免费售后服务一年

对外公开报价: 45000 元/台



具体详细操作请电询普洛帝中国服务中心!

普洛帝™、Puluody™为 Puluody 公司在中国大陆注册的商标。

普洛帝TM中国服务中心

陕西普洛帝TM测控技术有限公司

工厂地址: 西安国家航天民用科技产业基地 A 区

办公地址: 西安市航天大道西口朝华美域 20201 室 710100

电话: 029-85643484 85688669(传)15309236700(技术支持)

Email: puluody@126.com 联系人: 周 毅