

变压器油色谱分析仪WY-3010

产品名称	变压器油色谱分析仪WY-3010
公司名称	济南万用电子有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:国产 型号:WY-3010
公司地址	济南市历下区趵突泉北路22号
联系电话	88670879 13864090238

产品详情

变压器油色谱分析仪wy-3010

产品概述：

l全微机化按键操作，大屏幕液晶中文显示，人机对话方式，操作方便

l全新集成数字电子电路，控制精度高，性能稳定可靠，温控精度可达0.1

l大柱箱体积：300*280*180可同时容纳两根80m毛细管色谱柱

l绝热效果更好：柱箱、汽化、检测均为300度时，外箱及顶盖最热点只有40度，提高实验速率，保障使用人安全。

l独特汽化室设计，死体积更小

l配件更换：进样垫、衬管、极化极、收集极、喷嘴均可单手即可更换

l主体更换：填充柱、毛细管进样器、tcd、fid检测器只需要一个扳手即可完全拆卸，维护非常便捷

l喷嘴：独特耐高温石英设计，不易破碎且惰性更好，旋转密封，密封更彻底

l定位：独特毛细管定位系统，有效保证柱子安装重复性及燃烧速率恒定型

l柱头进样：填充柱柱头进样，有效防止分流歧视效应

产品特点：

1、全微机化按键操作，大屏幕lcd液晶显示，人机对话方式，操作方便。2、全新集成数字电子电路，控制精度高，性能稳定可靠，温控精度可达0.1。3、独特的进样口设计解决进样歧视；双柱补偿功能不仅解决升温带来的程序漂移，而且减去背景噪音的影响，可以得到更低的最小的检测限。4、智能后开门系统无级可变进出风量，缩短了程序升/降温后系统稳定平衡时间；加热炉系统：（温度范围）环境温度+5 ~400 .13阶程序升温，升温速率0-50 /min；增量0.1 /min可以由用户重新校正炉温，并随意设定最高温度。由用户决定加热炉温度平衡时间。5、可同时安装两种进样系统:填充柱、毛细管分流/不分流进样系统（具有隔膜清扫功能）；可同时安装两种相同或不同的检测器：氢火焰离子化检测器（fid）、热导检测器（tcd）。可选配自动/手动气体六通进样阀进样器、顶空进样器、热解析进样器、裂解炉进样器、甲烷转化炉。6、检测器系统：火焰离子检测器容易拆卸和安装，便于清洁或更换喷嘴；高阻值单柱热导检测器检测灵敏度高，基线稳定快（15分钟即可稳定）；输入信号可进行对数放大，减少干扰，提高灵敏度。可选配tcd、ecd、npd、fpd。7、具有开机自诊断功能、秒表功能（方便流量测定）、运转定时器功能、停电储存保护功能、键盘锁定功能及具有抗电源突变干扰功能。

仪器配套产品：

变压器油分析专用气相色谱仪

主要配置举例：fid、tcd、镍转化炉、三阶程升、双填充柱进样系统、智能后开门装置等

产品名称	型号	规格及说明
气相色谱仪	主机	fid、毛细管进样系统、填充柱进样系统、三阶程序升温、智能后开门
	自动真空进样器	含钳子、钢瓶
色谱工作站		（含电脑、打印机）
专用色谱柱		
氮氢气体发生器		

技术参数：

温度控制	室温以上6 -400
柱箱温控精度	±0.1
显示精度	0.1
柱箱程升速率	0-40 /min（调节增量0.1 /min）最高可达50 /min
程序升温重复性	1%
tcd检测器灵敏度	s值 6000mv.ml/mg(苯)，最高可达10000 mv.ml/mg(苯)
基线漂移	100uv/30min
基线噪音	20uv
fid检测器检出限	8 × 10 ⁻¹² g/s（十六烷），最低可达5 × 10 ⁻¹² g/s

基线漂移	$5 \times 10^{-13}a$
基线噪音	$2 \times 10^{-13} a/30min$
ecd检测器检出限	$1 \times 10^{-13}g/s$ (r-666)

基线漂移 $1 \times 10^{-13}a$

基线噪音 $5 \times 10^{-14}a/30min$

fpd检测器检出限 $5 \times 10^{-11}g/s$ (甲基对硫磷中硫)

基线漂移 $4 \times 10^{-11}a$

基线噪音 $2 \times 10^{-11}a/30min$

5、仪器正常工作条件

环境温度：5-35

相对湿度：85%

电源电压： $220v \pm 10%$ ， $50hz \pm 0.5hz$ ；

室内无腐蚀性气体，工作台不得有强烈振动，周围不能有强磁场存在。

6、主机尺寸： $510 \times 500 \times 540mm$

7、功率：2500w

本产品的加工定制是否，品牌是国产，型号是WY-3010，测量范围是 $8 \times 10^{-12}g/s$ ，测量对象是变压器油，控温范围是6 -400 ()，尺寸是 $510 \times 500 \times 540mm$ (mm)