

便携式气相色谱仪 卓乐康

产品名称	便携式气相色谱仪 卓乐康
公司名称	北京卓乐康科技有限公司
价格	1111.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:卓乐康 型号:ZLKMagicMini
公司地址	北京市海淀区北洼路90号16号楼一层1193室
联系电话	63831500 13641228808

产品详情

产品介绍：zlkmagic mini系列便携式气相色谱仪是北京卓乐康科技有限公司的主营产品, zlkmagic mini系列全球第一款即插即用型便携式气相色谱仪,经过多年的发展与不断的创新改进，美国推出了一款新的产品—zlkmagic mini便携式气相色谱仪，zlkmagic mini便携式气相色谱仪设计的主要目的就是可以随身携带。该款仪器利用了与实验室gc系列相同的模块，但zlkmagic mini便携式气相色谱仪的性能没有因为体积缩小而有任何变动。美国生产的zlkmagic mini便携式气相色谱仪是我们新推出的一款产品，同时了是全球第一款具有1-7个即插即用的可选检测器的便携式气相色谱仪。它符合我们完成更多工作的需求，从环境监测到法医鉴定、从国家土地资源安全监测到军事上的应用。zlkmagic mini便携式气相色谱仪一直陪伴在您的身旁。美国zlkmagic mini便携式气相色谱仪的革新之处在于所有的微处理器都被安全地密封安装。具有专利的数字化样品处理程序，使得温度与气体压力的控制比以前具有更加严格的标准。仪器的外包装设计也更加便携化并更加防震、可靠。

美国的zlkmagic mini便携式气相色谱仪的标准独具一格。美国的zlkmagic mini便携式气相色谱仪具有小巧轻便、运行快速而准确、智能化程度高与价格适中，消耗品少的特点。

主要特点

- ?? 模块化设计。彩色触摸屏控制设计
- ?? 即插即用的检测器
- ?? 防震外壳设计
- ?? 标准偏差小于5%，精密度：5%rsd（相对标准偏差）
- ?? 具有6-7个即插即测的检测器可供选择
- ?? 电炉可达325 的柱温

- ?? 配置空气样品自动采集器，配置液体和固体顶空样品的加热器，便携式气瓶
- ?? 工作环境温度范围：-5 ~ 40 ；相对湿度：0 ~ 95%无冷凝
- ?? 电炉的升温梯度是80 /min
- ?? 柱温控制精度可达0.001
- ?? 柱温快速冷却（325 至50 ）， 4分钟
- ?? 电炉风洞式设计、程序控制降温，快速冷却
- ?? 运行windows xp系统的gc，可在企业网兼容网中工作
- ?? 通过lan/wan/vpn远程控制gc和数据读取

电子模块

- ?? 即插即用的控件器、电炉、检测器
- ?? 通过触摸屏来输入和存储gc方法
- ?? 显示所有gc参数的真实值和设定值
- ?? 用户参数设置，具有使用权限的保护功能
- ?? 电炉温控程序具有多种梯度选择
- ?? 载气压力控制程序具有多种等级
- ?? 时间顺序式的继电器和电磁阀的开关控制
- ?? 探头可测的所有参数可以单屏显示
- ?? 2个电子压力控制器
- ?? 大气压力和温度补偿
- ?? epc压力控制的分辨率可达0.1kpa
- ?? 微处理器控制
- ?? 专利数字信号处理
- ?? 检测器数字信号输出
- ?? 通用电压输入：85-240vac，通过线性过滤与变换
- ?? 电源功率：336w（48vdc × 7amps）
- ?? 可选dc直流电源输入供电

基本特点

- ?? 即插即用型模块化设计
- ?? 多标准应用特定配置
- ?? 紧凑式电炉和防震外壳设计
- ?? 彩色触摸屏控制设计
- ?? 可使用内置gc方法进行连续操作
- ?? 专利数字信号处理
- ?? 内置诊断程序
- ?? 电子压力控制器 (epc) 精度 : 0.001 kpa
- ?? 电炉可耐325 的环境温度
- ?? 电炉的升温梯度是80 /min
- ?? 快速冷却 (从325到50) , 4分钟
- ?? 设计紧凑、轻便
- ?? 防水便携箱尺寸 (52 × 40 × 21cm)
- ?? 重量 : 约10kg
- ?? 1或2个紧凑型储气罐 (可单独购买) 可用检测器
- ?? fid-----氢焰离子化检测器 (100 × 10⁻⁹检测限)
- ?? pid-----光离子化检测器 (10 × 10⁻⁹检测限)
- ?? tcd-----热导检测器 (1 × 10⁻⁶检测限)
- ?? hid-----氦离子化检测器 (100 × 10⁻⁹检测限)
- ?? npd-----氮磷检测器 (20 × 10⁻⁹检测限)
- ?? tid-----热离子化检测器 (20 × 10⁻⁹检测限)
- ?? ecd-----电子捕获检测器 (0.1 × 10⁻⁹检测限)

进样器

- ?? 1或2个可选安装
- ?? 分流/不分流校准、气体样品无需加热

?? 圆形注射筒冷却

?? 多梯度设置，精度0.1kpa

?? 配备2个可控螺线形电导管

网络连接性

?? 运行在windows xp系统的gc可在企业网中兼容工作

?? 具有etx构架的计算机可用于gc的控制和数据读取

?? 使用windows网络协议的万维网络连接

?? 通过lan/wan/vpn远程控制gc和数据读取

检测器

?? 准确度： $<10\%$ 精密度： $5\%rsd$

?? 可单个安装

?? 0.1 分辨率，最高温度300

?? 通过usb接口实现24位数字输出

?? epc压力控制精度：0.1 kpa

电炉模块

?? 电炉可耐高达325 的柱温

?? 电炉的升温梯度是80 /min

?? 快速冷却（从325 到50 ）， 4分钟

?? 200w加热器元件

?? 多温度梯度设置，精度0.1

?? 外观尺寸：12.5 × 10.5 × 12.5cm

?? 可选单个电气样品阀

数据通讯

?? 双向连接通用数据系统

?? usb数字信号输出

本产品的加工定制是是，品牌是卓乐康，型号是ZLKMagicMini