

## MLR-8W 型全自动微机量热仪



由微机控制的恒温氧弹式量热仪，适用于测量固体和液体如煤炭、电力、石油、化工、粮食、地质、科研及技术监督等部门的化验室。微机量热仪的采温、搅拌、点火、调温、定量水等操作均由计算机自动控制完成。微机量热仪热容量的标定、弹筒发热量的计算及对于煤的各基发热量的换算亦由计算机根据操作人员输入的各种已知含硫量或含氢量以及水分含量自动完成。由打印机将测量数据和结果打印输出或以文件形式存盘。

### 技术参数：

温度测量范围：0℃~65℃，

温度测量分辨率：0.0001℃

样品量：0.5g~1.5 g

热容量 约 10500J/K

外水筒容量 约 40L ;内水筒容量 约 2.3L

自动定量水，定量误差：≤ ±1g

卧式结构，电脑控制，WINDOWS 操作界面，整个实验均由计算机控制自动完成；

测量精度 优于国标，使用环境 5-40℃；

电源 220V±10%，功率：30W

外形尺寸：450mm×580mm×480mm

**设备配置：**

联想商务电脑	1 套 ( 包括：主机、显示器、键盘各一 )
打印机	1 台
量热仪主机	1 台
充氧仪	1 台 ( 内有放气阀 )
氧弹	1 只
弹头架	1 件
不锈钢坩埚	2 个
点火丝	2 盒(盒式和卷式各一)
氧气减压器	1 件
电源线	1 根
苯甲酸	1 瓶 25 片
保险管	2 个 ( 内置 1 个 )
10ml 针管	2 个
擦镜纸	1 本
棉线	1 把
通信电缆 (标准 RS232)	1 根
橡胶管 ( 回水 , 注水 )	2 根
镊子	1 把
勺子	1 把
微机量热仪安装软件	1 份