

# 产品资料

## Excellenece II 系列卓越型快速水分仪

米德快速水分测定仪在电子天平基础上配置高精度称重传感器和高效的卤素灯加热装置，达到快速、准确的水分测定。卤素水份测定仪是测定您产品水分含量可靠的选择。

此款耐用且高性价比的水分测定仪得益于我司在精密仪器制造方面的丰富经验，以及多年的水分测定专业知识。

产品广泛适用于食品、茶叶、粉体、橡胶、化工原料、粮食谷物、制药、电子及半导体等行业，对样品所含的游离水分进行测试。

## QLMD-720B/100B 快速水分测定仪产品亮点

- ✓ 一键进入温度、时间调节，加热结束蜂鸣器提示；
- ✓ 采用了后置式电磁平衡力传感器；
- ✓ 多组称量应用参数预设以及多组配方的参数预存；
- ✓ 具有最小称量值显示、实时时钟显示以及图形化数据打印；
- ✓ 强大的 Linux 操作系统，支持在线更新系统文件，实现天平软件的即时更新；
- ✓ 智能的 7 寸电容式触摸屏，直观的中文操作界面以及快捷的图标菜单导航，操作简单；
- ✓ 用户可自行搭配 USB 鼠标或者无线鼠标进行操作，如同操作电脑一样简单；
- ✓ 天平标配 USB 接口，用户可通过 U 盘将数据以 Excel 表格格式导出，可转换为多种文件格式；
- ✓ 先进的用户管理功能，管理员可设置不同菜单的进入权限，保护重要称量参数设置不被修改；
- ✓ 配备了先进的红外感应器，可以免接触天平进行常用功能的操作，提高称重效率、减少与天平面板的接触；
- ✓ 独特的分体式设计，将显示单元与称量单元分离，避免操作按键时对天平造成震动影响，并且可用于多角度监测称量过程；
- ✓ 内置 RS232、RS485 通讯接口，可实现天平与电脑、微型打印机、自动化设备的连接。也可将称量结果传输至其他开放式应用程序；
- ✓ 全自动校准系统，确保称量准确：当温度变化 1.5℃ 或者距上次校准时间超过 2 小时，天平自行启动校准功能，避免了未进行定时校准或者外部校准砝码不准确的潜在因素，使用户的称量结果更加准确可靠，并减少不必要的多余操作。

# 产品资料

QLMD-720B/100B 快速水分测定仪显示屏示意

Max;表示该水分仪最大称重量程

D;表示该水分仪最小可读数

OK;表示称重稳定状态指数

g;表示克

%AD;表示固含量/水分含量%

%AM;表示水含量/固



快速水分测定仪主要技术参数:

| 型号     | QLMD-720B               | QLMD-100B |
|--------|-------------------------|-----------|
| 最大称量   | 1mg                     | 0.1mg     |
| 水分可读性  | 0.01%                   | 0.001%    |
| 校准方式   | 全自动校准                   |           |
| 外形尺寸   | 310x200x120mm           |           |
| 最大加载   | 120g                    |           |
| 操作温度范围 | 13-25℃                  |           |
| 加热源    | 卤素灯（环形 450w）            |           |
| 测量盘直径  | Φ90mm（不锈钢）              |           |
| 开机预热   | 20-30 分钟                |           |
| 加热温度范围 | 60-160（间隔 1℃）           |           |
| 干燥程序   | 标准加热，阶梯加热，失重加热模式        |           |
| 停机方式   | 自动停机，手动停机，定时停机          |           |
| 接口     | 2 个 USB 接口、1 个 RS232 串口 |           |
| 显示屏    | 7 寸电容式触摸屏               |           |

# 产品资料

产品图片：



使用操作：

1. 将空的样品盘放在样品盘托架上，按【去皮键】去除样品盘的重量。
2. 将样品均匀的平铺在样品盘上，待屏幕显示“OK”，即表示系统已记录样品重量。
3. 按【开始键】开始测量，测量结束仪器长鸣，按【STOP 键】仪器停止长鸣。
4. 屏幕默认显示样品含水率 MC%，按【转换键】切换显示固含量 DC% 、烘干后重量 g。



配件清单：

|              |          |           |             |
|--------------|----------|-----------|-------------|
| 水分仪主机;1 台    | 防风盘;1 个  | 样品盘支架;1 个 | 样品盘托盘 1 个   |
| 样品盘(不锈钢);2 个 | 校正砝码;1 个 | 说明书;1 份   | 合格证/保修卡;1 份 |