



# MB35、MB45

专业型水分测定仪



## 精准快速 与众不同

集高品质、耐用性和紧凑结构设计为一体的MB35、MB45专业型水分测定仪，采用了最新的加热与称量技术，可快速提供精准测定结果。此系列产品不仅可以应用于医药、化工、科学研究领域，还可以广泛使用于食品、饮料、品控、环保等行业日常实验室测定的需要。

### 产品特点：

- **卓越的性能**—采用卤素灯作为加热源，升温迅速，加热均匀，测量精度可达0.001 g/0.01%
- **直观便捷的操作**—MB35、MB45专业型水分测定仪的设置和操作十分简单，背光式LCD窗口详细地显示了您需要设定的参数，如：时间、加热温度、烘干方式、目前的称量结果(g)、水份结果等。通过操作上、下、左、右四个功能按键，就可轻松地设置个性化烘干方案
- **多种应用程序**—在MB系列水分测定仪中，MB45是您专业级复杂测试的明智之选。MB45提供多种应用程序，如：适用于不同样品的4种加热模式、统计分析、50种测试方法存储、GLP/GMP打印和实时时钟等
- **紧凑易清洁设计**—MB水分测定仪的紧凑结构设计只需占用您极少的桌面空间，易清洁的加热腔设计充分考虑了您频繁使用和低成本维护的需要



# MB35、MB45 专业型水分测定仪

## MB45水分测定仪：水份测定的专业选择

### 多种加热模式选择

- 快速—快速达到设定的温度，适合测定水份含量在5%~15%之间的样品。
- 标准—保证迅速并准确的达到设定温度的加热模式，适用于测定绝大多数样品。
- 温和—温和过渡加热曲线，保护样品不被烤焦，适用于化学物质不稳定样品。
- 阶梯—根据样品种类可设置3点温度，适合测定水份量超过15%的样品。

### 统计功能和50种测试方法储存

- 统计曲线图—可以实现多次测定结果的分析比较、测定跟踪，并计算历史数据的标准差。MB45可以智能化完成计算工作，直接提供最终测定结果，是您质量控制和质量保证的明智之选。
- 50种测定方法储存—方便储存不同样品的测试方法，节省多次设定的时间，提高效率。

### 实时时钟，符合GLP/GMP打印要求

- 打印内容包括：烘干程序，加热温度，最初的称量值，最终的水份结果，所需的时间等信息。
- 实时时钟，符合GLP/GMP要求。
- 标配RS232接口。

### 独特的自动关机模式

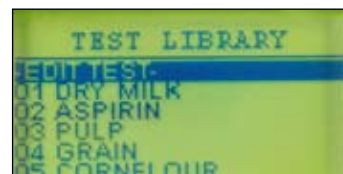
- 3种预设的关机模式可供您选择：A30、A60、A90。
  - ◆ A30：表示每30秒流失水份小于1mg时，自动终止水份测定。
  - ◆ A60：表示每60秒流失水份小于1mg时，自动终止水份测定。
  - ◆ A90：表示每90秒流失水份小于1mg时，自动终止水份测定。
 \*如：客户首次测试未知水份含量的样品可使用A60作为终点判断的标准，其水份值可作为最大水份含量的参考值。
- 内置声音提醒功能—水份测试完成时，内置蜂鸣器会提醒用户结束或继续测试。



智能化软件，可显示测定过程曲线



超大液晶显示屏，提供丰富测定信息



测定数据库可以存储50种测定方法

型号	MB35	MB45
量程(g)	35	45
可读性(g)	0.01%/0.001g	0.01%/0.001g
重复性(标准偏差)(%)	3g样品: ±0.18% 10g样品: ±0.05%	3g样品: ±0.05% 10g样品: ±0.015%
水份测定范围	0.05%~100%	0.01%~100% (回潮模式: 0.01%~1000%)
加热时间设定范围	1-120分钟(60分钟内间隔30秒, 60~120分钟间隔1分钟)	1-120分钟(间隔10秒)
温度范围	50°C至160°C(间隔5°C)	50°C至200°C(间隔1°C)
加热模式	标准	快速、标准、温和、阶梯
关机模式	定时、自动	手动、定时、自动(3种模式), 自定义
操作温度范围(°C)	10-40	
显示屏	背光LCD显示, 128x64点阵	
显示内容	%水份, 时间, 温度, 重量(g)	%水份, %固体, %回潮, 时间, 温度, 重量(g), 编号, 干燥曲线, 统计数据
显示语言	英、法、西班牙	英、德、法、意、西班牙
秤盘尺寸(mm)	Ø90	
外形尺寸(宽x高x长)(mm)	190x152x360	
净重(kg)	4.6	
毛重(kg)	6.4	
样品盘手柄	选配	标配
加热源	卤素灯	卤素灯

所有型号通过CE, CSA/UL, FCC认证

奥豪斯始终致力于其产品功能的改进工作。基于该原因，产品的技术规格亦会受到更改。奥豪斯公司保留修改的权利。如有变更，恕不另行通知。

**奥豪斯仪器 OHAUS INSTRUMENTS**  
 地址：上海市桂平路471号7号楼6楼  
 邮编：200233  
 电话：(021)64855408  
 传真：(021)64859748  
 http://www.ohaus.com  
 客户咨询邮箱：inquirychina@ohaus.com  
 售后服务邮箱：ohauservice@ohaus.com

