



# MB23、MB25、MB27

基础型水分测定仪



## 超值选择 精典应用

MB27水分测定仪采用卤素加热系统及隔热式称重传感器技术，实现快速加热、精确控温及称量，实际测试可读性达到0.01%/1mg，测试速度快、结果精准。配合广受业界好评的MB23、MB25，奥豪斯基础型水分测定仪系列产品可以广泛应用于制药、食品、饮料、农业、化工、环保等领域。准确可靠、操作简便、简便耐用以及优异性价比令用户尽享“物超所值”的喜悦！

### 产品特点：

- **背亮式液晶显示屏**—使屏幕更加清晰明亮，并提供丰富的测定信息。
- **便捷的操作**—没有繁琐的菜单，6个按键轻松完成全部操作。
- **杰出的性能**—运用了隔热式称重传感器技术，来防止加温过程对称量准确度造成的影响。
- **标配RS232通讯接口**—方便连接打印机、电脑和其他外围设备。
- **灵活的加热方式**
  - ◆ MB23 (红外加热水分测定仪)-适用于样品中含糖量较高或其他容易烤焦的样品测定。
  - ◆ MB25、MB27(卤素加热水分测定仪)-采用快速干燥法烘干样品并自动计算水分，适用于需快速加热的样品测定。

# MB23、MB25、MB27 基础型水分测定仪

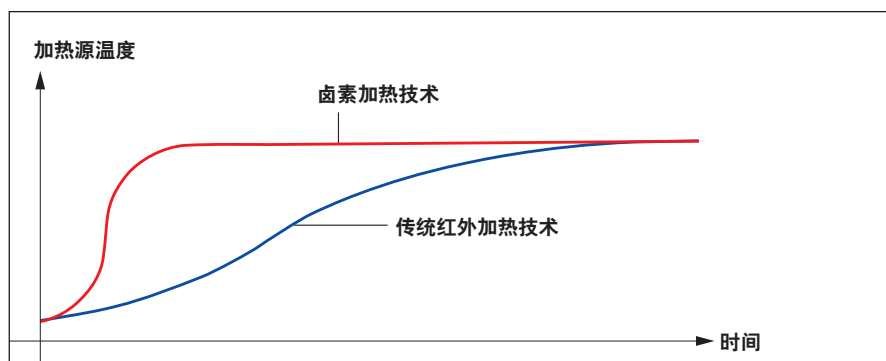
## 技术参数

| 型号              | MB23ZH   | MB25ZH                      | MB27ZH   |
|-----------------|----------|-----------------------------|----------|
| 物料号             | 80252471 | 80252473                    | 30128007 |
| 量程(g)           | 110      | 110/99                      | 90       |
| 可读性(g)          | 0.01     | 0.01/0.005                  | 0.001    |
| 可读性(>10g样品)(%)  | 0.10%    | 0.05%                       | 0.01%    |
| 重复性(3g样品)(%)    | 0.30%    | 0.20%                       | 0.20%    |
| 重复性(10g样品)(%)   | 0.20%    | 0.05%                       | 0.05%    |
| 最小样品量(g)        |          | 0.5                         |          |
| 建议样品量(g)        |          | 3~20                        |          |
| 秤盘尺寸(mm)        |          | ø90                         |          |
| 升温程序            |          | 标准                          |          |
| 环境操作温度(°C)      |          | 10°C~30°C                   |          |
| 通讯              |          | 双向RS232                     |          |
| 终点控制            |          | 定时、自动                       |          |
| 加热温度范围(°C)      |          | 50°C到160°C(间隔5°C)           |          |
| 显示内容            |          | 水分%、固体%、重量、时间、温度            |          |
| 加热时间            |          | 1~60分钟间隔为30秒, 60~90分钟间隔为1分钟 |          |
| 外形尺寸(宽x高x长)(mm) |          | 165 x 127 x 280             |          |
| 净重(kg)          |          | 2.1                         |          |
| 总重(kg)          | 4.15     |                             | 4.2      |
| 样品盘手柄           |          | 标配                          |          |
| 加热源             | 红外       |                             | 卤素       |




## 选配件

| 物料号      | 产品名称                  | 备注                             |
|----------|-----------------------|--------------------------------|
| 11113857 | 温度校准组件                | 适用于水分测定仪的温度校正                  |
| 30284477 | 样品勺                   | 适用于MB系列                        |
| 30585411 | 直径90mm样品铝盘(50片/盒)     | 适用于水分测定仪的样品测定(常规样品)            |
| 80850043 | 防盗锁                   | 用于防止天平/水分仪设备被盗的装置              |
| 80850087 | 玻璃纤维盘(200片/盒)         | 适用于水分测定仪的样品测定(液体样品)            |
| 80252475 | 保护罩, MB27/MB25/MB23   | 适用于MB27/MB25/MB23, 保护屏幕和按键     |
| 80252476 | 样品盘手柄, MB27/MB25/MB23 | 适用于MB27/MB25/MB23              |
| 80252477 | 金属夹笼                  | 适用于水分测定仪的样品测定(绒毛状蓬松样品)         |
| 80252478 | 可重复使用样品盘, 7mm(3只/盒)   | 适用于MB系列, 可重复用于测量样品             |
| 80252479 | 可重复使用样品盘, 14mm(3只/盒)  | 适用于MB系列, 可重复用于测量样品, 样品量较多时使用   |
| 30045641 | 针式打印机SF40A            | 可以和任何一款奥豪斯电子天平、水分测定仪、电化学产品进行连接 |
| 30304101 | RS232-USB转接线          | 用于连接设备与PC的转接线                  |




MB25、MB27采用卤素加热技术, 升温速度比采用传统红外加热技术的MB23快40%



**样品铝盘**

- 适合各种常规样品的水份测定



**玻璃纤维盘**

- 具有吸附作用, 可适用于液体或者粘性物质的水份测定

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。



奥豪斯官方微信

**奥豪斯仪器 OHAUS INSTRUMENTS**  
 地址: 上海市桂平路680号33号楼7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

**4008-217-188**  
**Customer Center**

