



更多信息，请登录

[radwag.com/en/info,w1,ZUW](http://radwag.com/en/info,w1,ZUW)

## MA.X2.A.WH系列水分仪



MA 50/1.X2.A.WH  
MA 200/1.X2.A.WH



MA 50.X2.A.WH  
MA 110.X2.A.WH  
MA 210.X2.A.WH

以上图片，仅供参考

## 功能



自动测试



配料称量



百分比称量



计件称量



峰值保持



公式称量



牛顿力测量



统计称量



检重称量



IR 红外传感器



底部称量



GLP 规范



动物称量



密度测定



环境条件监测



自由因子



质量控制统计



ALIBI 存储器



干燥模式



样品干燥



水分含量分析



干燥重量测定



滴定称量



Wi-Fi

# 技术参数

|            | MA 50/1.X2.A.WH                               | MA 50.X2.A.WH                                 | MA 110.X2.A.WH                                |
|------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 计量参数       |                                               |                                               |                                               |
| 最大量程 [Max] | 50 g                                          | 50 g                                          | 110 g                                         |
| 分度值 [d]    | 0,1 mg                                        | 1 mg                                          | 1 mg                                          |
| 去皮范围       | -50 g                                         | -50 g                                         | -110 g                                        |
| 校准方式       | 外校                                            | 外校                                            | 外校                                            |
| 最大样品重量     | 50 g                                          | 50 g                                          | 110 g                                         |
| 加热模块       | 卤素加热器                                         | 卤素加热器                                         | 卤素加热器                                         |
| 水分含量重复性    | +/-0,05% ( 2g 样品 )<br>+/-0,01%( 10g 样品 )      | +/-0,05% ( 2g 样品 )<br>+/-0,01%( 10g 样品 )      | +/-0,05% ( 2g 样品 )<br>+/-0,01%( 10g 样品 )      |
| 水分含量可读性    | 0,0001%                                       | 0,001%                                        | 0,001%                                        |
| 加热温度范围     | max 250 °C                                    | max 250 °C                                    | max 250 °C                                    |
| 物理参数       |                                               |                                               |                                               |
| 水平调节       | 手动                                            | 手动                                            | 手动                                            |
| 显示屏        | 5英寸彩色触摸屏                                      | 5英寸彩色触摸屏                                      | 5英寸彩色触摸屏                                      |
| 防护等级       | IP 43                                         | IP 43                                         | IP 43                                         |
| 秤盘尺寸       | ø90, h= 8 mm                                  | ø90, h= 8 mm                                  | ø90, h= 8 mm                                  |
| 包装尺寸       | 476×381×346 mm                                | 476×381×346 mm                                | 470×380×336 mm                                |
| 净重         | 5,2 kg                                        | 5,2 kg                                        | 5,2 kg                                        |
| 毛重         | 7 kg                                          | 7 kg                                          | 6,7 kg                                        |
| 通讯接口       |                                               |                                               |                                               |
| 接口         | RS232 <sup>1</sup> , USB-A, USB-B, 以太网, Wi-Fi | RS232 <sup>1</sup> , USB-A, USB-B, 以太网, Wi-Fi | RS232 <sup>1</sup> , USB-A, USB-B, 以太网, Wi-Fi |
| 电气参数       |                                               |                                               |                                               |
| 电源         | 200V-240V AC 50/60Hz                          | 200V-240V AC 50/60Hz                          | 200V-240V AC 50/60Hz                          |
| 电源功率       | 6 W                                           | 6 W                                           | 6 W                                           |
| 加热模块功率     | 450 W                                         | 450 W                                         | 450 W                                         |
| 环境条件       |                                               |                                               |                                               |
| 工作温度       | +10 ~ +40 °C                                  | +10 ~ +40 °C                                  | +10 ~ +40 °C                                  |
| 特点         |                                               |                                               |                                               |
| 加热模式       | 4 种 (标准, 快速, 阶段, 温和 )                         | 4 种 (标准, 快速, 阶段, 温和 )                         | 4 种 (标准, 快速, 阶段, 温和 )                         |
| 结束模式       | 4 种 (全自动, 手动, 定时, 用户自定义)                      | 4 种 (全自动, 手动, 定时, 用户自定义)                      | 4 种 (全自动, 手动, 定时, 用户自定义)                      |
| 附加功能       | 样品可追溯                                         | 样品可追溯                                         | 样品可追溯                                         |

# 技术参数

|            | MA 200/1.X2.A.WH                              | MA 210.X2.A.WH                                |
|------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 计量参数       |                                               |                                               |
| 最大量程 [Max] | 200 g                                         | 210 g                                         |
| 分度值 [d]    | 0,1 mg                                        | 1 mg                                          |
| 去皮范围       | -200 g                                        | -210 g                                        |
| 校准方式       | 外校                                            | 外校                                            |
| 最大样品重量     | 200 g                                         | 210 g                                         |
| 加热模块       | 卤素加热器                                         | 卤素加热器                                         |
| 水分含量重复性    | +/-0,05% ( 2g 样品 )<br>+/-0,01% (10g 样品 )      | +/-0,05% ( 2g 样品 )<br>+/-0,01% (10g 样品 )      |
| 水分含量可读性    | 0,0001%                                       | 0,001%                                        |
| 加热温度范围     | max 250 °C                                    | max 250 °C                                    |
| 物理参数       |                                               |                                               |
| 水平调节       | 手动                                            | 手动                                            |
| 显示屏        | 5英寸彩色触摸屏                                      | 5英寸彩色触摸屏                                      |
| 防护等级       | IP 43                                         | IP 43                                         |
| 秤盘尺寸       | ø90, h= 8 mm                                  | ø90, h= 8 mm                                  |
| 包装尺寸       | 470×380×336 mm                                | 470×380×336 mm                                |
| 净重         | 5,2 kg                                        | 5,2 kg                                        |
| 毛重         | 6,7 kg                                        | 6,7 kg                                        |
| 通讯接口       |                                               |                                               |
| 接口         | RS232 <sup>1</sup> , USB-A, USB-B, 以太网, Wi-Fi | RS232 <sup>1</sup> , USB-A, USB-B, 以太网, Wi-Fi |
| 电气参数       |                                               |                                               |
| 电源         | 200V-240V AC 50/60Hz                          | 200V-240V AC 50/60Hz                          |
| 电源功率       | 6 W                                           | 6 W                                           |
| 加热模块功率     | 450 W                                         | 450 W                                         |
| 环境条件       |                                               |                                               |
| 工作温度       | +10 ~ +40 °C                                  | +10 ~ +40 °C                                  |
| 特点         |                                               |                                               |
| 加热模式       | 4 种 (标准, 快速, 阶段, 温和 )                         | 4 种 (标准, 快速, 阶段, 温和 )                         |
| 结束模式       | 4 种 (全自动, 手动, 定时, 用户自定义)                      | 4 种 (全自动, 手动, 定时, 用户自定义)                      |
| 附加功能       | 样品可追溯                                         | 样品可追溯                                         |

<sup>1</sup> Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.



## 附件

- 条码扫描器

水分仪防尘罩

水分仪附件

水分仪储存箱

防震工作台
- 水分渗透测定装置

打印机

RS 232, RS 485 连接线

RS 232 连接线 (水分仪-打印机)

# 软件

RAD-KEY  
E2R System  
RADWAG Development Studio

LabVIEW Driver  
Alibi Reader

## 水分仪尺寸

MA 50/1.X2.A.WH Moisture Analyzer, MA 210.X2.A.WH Moisture Analyzer, MA 50.X2.A.WH Moisture Analyzer, MA 200/1.X2.A.WH Moisture Analyzer, MA 110.X2.A.WH Moisture Analyzer

