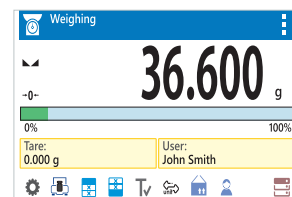


MA X2 水份分析仪

干燥过程和水份分析过程的先进水平的水份分析仪



自动开关加热盖



动态分析样品重量-柱形图表示



5寸触屏客户自定义按钮

功能

	水份分析		干燥模式		GLP 规程		自动开关门		多语言菜单
	干燥质量分析		结果预测		近距离红外传感器		单位切换		

特点

高精度，高性能，高产出的测量

基于理想的测量参数和高性能，MA X2.A水分分析仪可用于广泛的水分含量测定过程。含量测定过程。

质量测量精确和温度优化

加热模块操作的智能控制保证了最佳干燥温度，以及快速和精确的测量。你可以通过参考多种干燥程序，确保获得预先设定的温度的准确性。

使用方便，操作舒适

凭借清晰直观的菜单布局和5英寸彩色触摸屏，保证了最大的舒适性和简单操作

全自动校准系统（IC系列）

全自动内校保证了高精度和可靠的测量结果

干燥结果预测

创新的功能，干燥预测，允许通过预测最终结果，甚至在干燥过程完成之前，缩短含水量测试过程的时间。

加热盖的自动控制

通过近距离红外传感器和屏幕按钮可实现加热盖的自动打开和关闭。

免接触操作

两个内置的近距离红外传感器可以定义任意功能和应用。被定义的功能可以无接触操作。

干燥程序数据库

在数据库中记录样品相关信息和干燥参数的可能性，提高了对测量过程的管理，使操作更加方便。

技术参数 （5 英寸彩色电容屏）

	MA 50/1.X2.A MA 50/1.X2.IC.A	MA 50.X2.A MA 50.X2.IC.A
最大量程（Max）可	50 g	50 g
读性（d）	0.1 mg	1 mg
去皮范围	– 50 g	– 50 g
最大样品重量	50 g	50 g
干燥温度范围	max. 160 ° C, max. 250 ° C (选配)	max. 160 ° C, max. 250 ° C (选配)
水份含量可读性	0.0001%	0.001%
水份含量重复性	0.05% (ca. 2 g sample),0. 01% (ca. 10 g sample)外	0.05% (ca. 2 g sample) 0.01% (ca. 10 g sample)
校准模式	校(MA.X2.A) 内校(MA.X2.IC.A)	外校 (MA.X2.A) 内校(MA.X2.IC.A)
显示屏	5英寸彩色电容屏	5英寸彩色电容屏
按键板	6 keys	6 keys
加热模块	红外加热 卤素灯管（选配）	红外加热 卤素灯管（选配）
数据库	8	8
干燥配置结	标准，快速，分步。中性	标准，快速，分步。中性
束模式免接	手动，自动，时间定义，用户自定义2	手动，自动，时间定义，用户自定义2
触操作附加	个近距离红外传感器	个近距离红外传感器
功能	干燥过程之前控制样品量，自动开关加热盖 (MA.X2.A)	
USB-A	1	1
USB-B	1	1
RS 232 无	1	1
线连接以	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n
太网	10 / 100 Mbit	10 / 100 Mbit
电源供应	230 V	230 V
电源功耗	6 W (称量时) and max 450 W (干燥时)	6 W (称量时) and max 450 W (干燥时)
加热模块功耗	450 W	450 W
操作温度	+10 ÷ +40 ° C	+10 ÷ +40 ° C
相对湿度	40 ÷ 80%	40 ÷ 80%
运输和存储温度	– 20 ÷ +50 ° C	– 20 ÷ +50 ° C
最大样品高度	h= 20 mm	h= 20 mm
秤盘尺寸	90 mm, h= 8 mm	90 mm, h= 8 mm
设备尺寸	338 × 206 × 197mm 5.	338 × 206 × 197mm 5.
净重	2 kg (MA.X2.A) 5.3 kg (MA.X2.IC.A)6.	2 kg (MA.X2.A) 5.3 kg (MA.X2.IC.A)
毛重	7 kg (MA.X2.A) 6.8 kg (MA.X2.IC.A)	6.7 kg (MA.X2.A) 6.8 kg (MA.X2.IC.A)
包装尺寸	470 × 380 × 336 mm	470 × 380 × 336 mm

* 选配卤素灯-最大250C
** 选配加热模块：卤素灯管-WH版本，金属管-NS版本
*** 非凝结条件

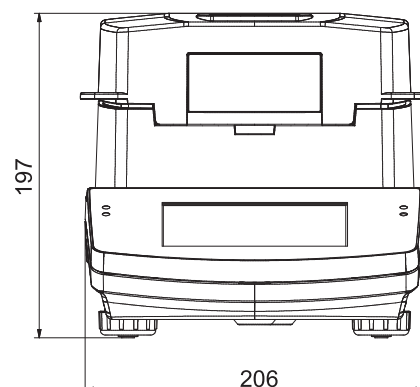
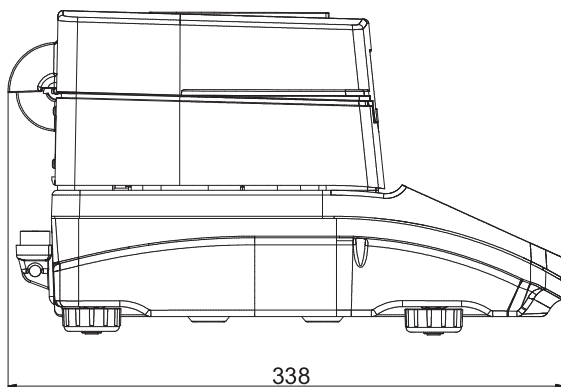
	MA 110.X2.A MA 110.X2.IC.A	MA 200/1.X2.A MA 200/1.X2.IC.A
最大量程 (Max) 可	110 g	200 g
读性 (d)	1 mg	0.1 mg
去皮范围	- 110 g	- 200 g
最大样品重量	110 g	200 g
干燥温度范围	max. 160 ° C, max. 250 ° C (选配)	max. 160 ° C, max. 250 ° C (选配)
水份含量可读性	0.001%	0.0001 %
水份含量重复性	0.05% (ca. 2 g sample) 0.01% (ca. 10 g sample)	0.05% (ca. 2 g sample) 0.01% (ca. 10 g sample)
校准模式	外校 (MA.X2.A) 内校(MA.X2.IC.A)	外校 (MA.X2.A) 内校(MA.X2.IC.A)
显示屏	5英寸彩色电容屏6	5英寸彩色电容屏6
按键板	keys	keys
加热模块	红外加热 卤素灯管 (选配)	红外加热 卤素灯管 (选配)
数据库	8	8
干燥配置结	标准, 快速, 分步. 中性	标准, 快速, 分步. 中性
束模式免接	手动, 自动, 时间定义, 用户自定	手动, 自动, 时间定义, 用户自定
触操作附加	2个近距离红外传感器	2 个近距离红外传感器
功能	干燥过程之前控制样品量, 自动开关加热盖 (MA.X2.A)	
USB-A	1	1
USB-B	1	1
RS 232 无	1	1
线连接以	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n
太网	10 / 100 Mbit	10 / 100 Mbit
电源供应	230 V	230 V
电源功耗	6 W (称量时) and max 450 W (干燥时)	6 W (称量时) and max 450 W (干燥时)
加热模块功耗	450 W	450 W
操作温度	+10 ÷ +40 ° C	+10 ÷ +40 ° C
相对湿度	40 ÷ 80%	40 ÷ 80%
运输和存储温度	- 20 ÷ +50 ° C	- 20 ÷ +50 ° C
最大样品高度	h= 20 mm	h= 20 mm
秤盘尺寸	90 mm, h= 8 mm	90 mm, h= 8 mm
设备尺寸	338 × 206 × 197mm5.	338 × 206 × 197mm5.
净重	2 kg (MA.X2.A) 5.3 kg (MA.X2.IC.A)6.	2 kg (MA.X2.A) 5.4 kg (MA.X2.IC.A)6.
毛重	7 kg (MA.X2.A) 6.8 kg (MA.X2.IC.A)	7 kg (MA.X2.A) 6.9 kg (MA.X2.IC.A)
包装尺寸	470 × 380 × 336 mm	470 × 380 × 336 mm

* 选配卤素灯-最大250C
** 选配加热模块: 卤素灯管-WH版本, 金属管-NS版本
*** 非凝结条件

	MA 210.X2.A MA 210.X2.IC.A
最大量程（Max）可	210 g
读性（d）	1 mg
去皮范围	- 210 g
最大样品重量	210 g
干燥温度范围	max. 160 ° C, max. 250 ° C (选配)
水份含量可读性	0.001%
水份含量重复性	0.05% (ca. 2 g sample) 0.01% (ca. 10 g sample)
校准模式	外校(MA.X2.A) 内校 (MA.X2.IC.A)
显示屏	5英寸彩色电容屏
按键板	6 keys
加热模块	红外加热 卤素灯管（选配）
数据库	8
干燥配置结	标准，快速，分步。中性
束模式免接	手动，自动，时间定义，用户自定义2
触操作附加	个近距离红外传感器
功能	干燥过程之前控制样品量，自动开关加热盖（MA.X2.A）
USB-A	1
USB-B	1
RS 232 无	1
线连接以	802.11 b/g/n
太网	10 / 100 Mbit
电源供应	230 V
电源功耗	6 W (称量时) and max 450 W (干燥时)
加热模块功耗操	450 W
作温度	+10 ÷ +40 ° C
相对湿度	40 ÷ 80%
运输和存储温度	- 20 ÷ +50 ° C
最大样品高度	h= 20 mm
秤盘尺寸	90 mm, h= 8 mm
设备尺寸	338 × 206 × 197mm5.
净重	2 kg (MA.X2.A) 5.4 kg (MA.X2.IC.A)6.
毛重	7 kg (MA.X2.A) 6.9 kg (MA.X2.IC.A)
包装尺寸	470 × 380 × 336 mm

* 选配卤素灯-最大250C
 ** 选配加热模块：卤素灯管-WH版本，金属管-NS版本
 *** 非凝结条件

Dimensions



附件

称量台

- 实验室防震大理石台

特殊称量

- 水蒸气渗透性测定仪

环境条件

- GT105K-12/Z温度控制器

外接设备

- Epson针式打印机
- 条码扫描仪

耗材

- 样品盘

线和转换器

- P0108: RS 232 线(天平-电脑)
- P0151: RS 232 线(天平 - Epson 打印机)

专业软件

R-LAB

- 采集数据
- 统计分析
- 自定义图表和报告

E2R水份分析

- 干燥程序同步
- 干燥程序在线预览
- 干燥程序记录
- 单个或者一组干燥报告

RAD KEY

- 连接电脑和水份仪的软件

RADWAG 远程桌面

- 电脑, 手机, 平板远程操作
- 发送文本信息
- Windows10或者安卓系统

RADWAG开发软件

- 通讯功能(子功能)和通讯协议(公共通讯协议)
- 连接RADWAG的每台设
- 质量控制库, 包含了开发环境
- 完整的通讯协议
- 配备的用户手册为使用RADWAG仪器的员工提供不同的解决方案

LabView 驱动

- 在Labview环境操作RADWAG天平