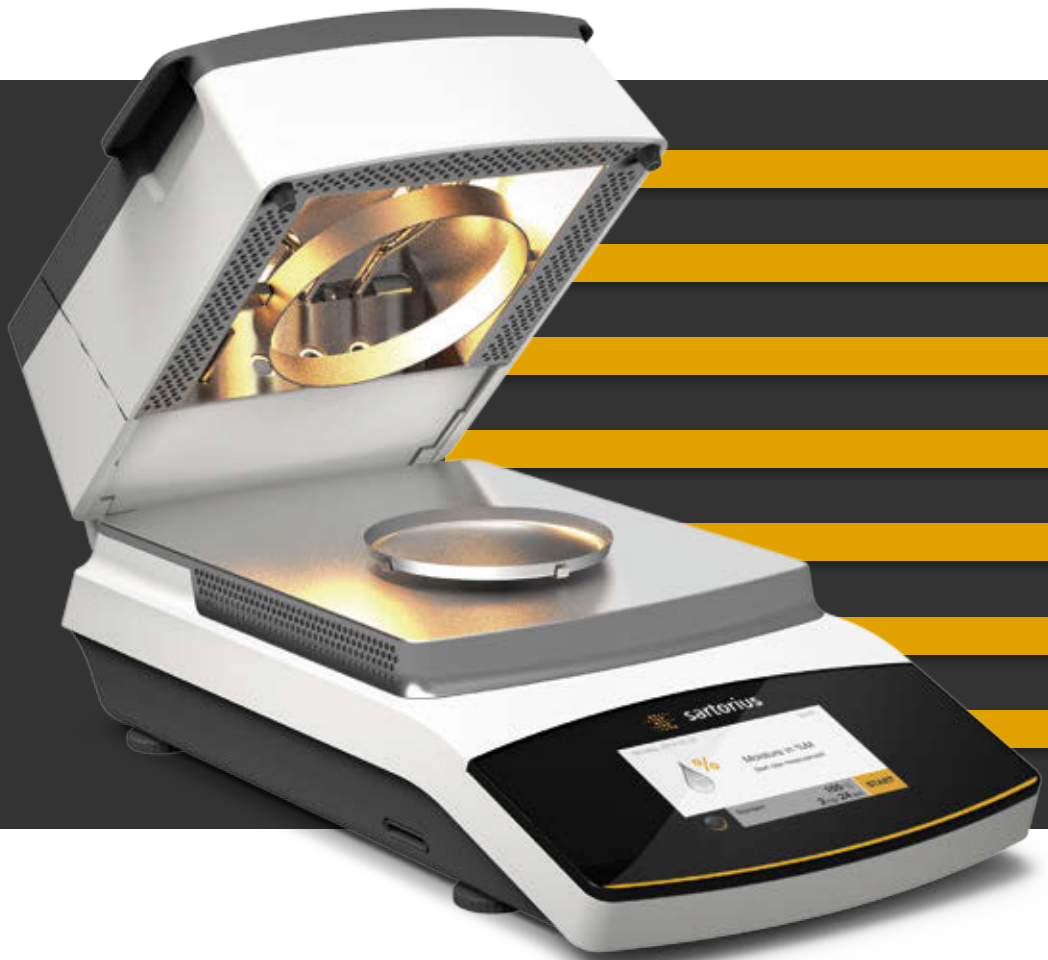




## 管理复杂任务的 新型 MA160 水分分析仪



# 快速、精确且简易的水分分析

想要针对不同范围的产品样品执行快速且精确的分析，您需要一款具备最大灵活性的可靠仪器。

MA160 可采用热解重量分析法来确定液体、浆体及固体物质中的水分。新方法的开发 - 分三个并不复杂且直观的步骤。MA160 会按照专业且安全的方式来管理生成的方法，且允许其传输至其它仪器。

轻松清洁

快速且精确的方法开发

高速测量

测量状态显示

可靠的性能测试

大存储器容量

用户友好型操作



测量期间由状态指示灯指明当前的测量状态。此外，MA160 的 BetterClean 人体工程学设计，使得该装置的清洁高效简单。

利用集成式的性能测试，MA160 只需点触按钮即可验证其功能，以确保其性能的长久无缺陷。



## 应用

借助其经过优化的加热元件，MA160 可实现高速测量。而 MA160 的称重系统也是由此来保证要求的精度。

MA160 是不同条件下各种样品水分分析的理想选择。它可以生成新方法，供您创建并高效管理各种样品专利测量的流程。MA160 可为您的质控实验室或过程控制工作提供支持。

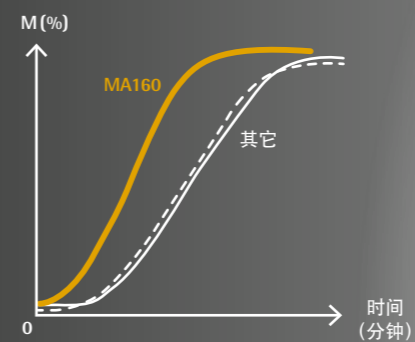
MA160 的典型应用领域包括食品、饮料、药品、化学品、纸张材料以及环保产品的水分分析。



## 功能

### 高速测量

无论是 AURI 加热器的高性能，还是样品室的几何结构，都会确保快速加热以及均匀迅速的样品干燥。



### 大存储器容量

其存储器容量允许用户存储多达 100 种不同的方法，并在一个方法库中实施管理。

### 快速且精确的方法开发

MA160 的方法助手解决了确定并评估正确参数过程的耗时问题。让您只需三个简单步骤，即可开发出新的方法。







### 测量状态显示

测量期间由状态指示灯指明当前的测量状态：“运行/启动”、“处理完成/停止”、“分析仪关闭”或“错误”状态。可见距离长达 10 米。

### 可靠的性能测试

ReproEasy 垫则提供一个选择，让您能够定期地验证 MA160 的功能性，从而确保常规使用过程中结果的可靠性。

### 用户友好型操作

包括触摸屏和易理解菜单在内的直观用户界面，极大地简化了 MA160 的操作。

### 轻松清洁

BetterClean 设计让用户能够轻松且彻底地完成仪器部件的清洁。此外，加热模块和样品室板均可拆卸，且可放入洗碗机清洗。



## 技术规格

最大称重能力	200 克
典型重复性	最初样品起始重量大约 1 克: $\pm 0.2\%$ , 最初样品起始重量大约 5 克: $\pm 0.05\%$
可读性	1 毫克、0.01%
典型样品数量	5 - 15 克
读取显示器读数	水分含量, 以 % M 和 % 克为单位   干燥物质, 以 % S 和克为单位   ATRO, 以 % M/S 为单位
温度范围和设置	40°C-160°C, 以 1°C 为增量 待机温度, 可由 40 至 100°C 之间选择
样品加热	600 瓦 AURI 加热器红外加热
加热程序	标准干燥、温和干燥
关闭参数	全自动、半自动、手动以及带定时器设置
样品夹钳	处理方便的样品碟
接口	迷你 USB、自动打印机检测、直接向 Microsoft® 程序传输
数据传输	SD 卡、方法导入和导出功能
外罩尺寸 (宽 × 深 × 高)	215 × 400 × 210 毫米
重量	约 6.2 千克

### 配件

6965542	一次性样品盘, 80 件, 铝制, $\varnothing 90$ 毫米
6906940	玻璃纤维板, 用于分析浆体和脂肪样品, 质硬, 80 件, $\varnothing 90$ 毫米
6906941	玻璃纤维板, 用于分析液体和脂肪样品, 质软, 200 件, $\varnothing 90$ 毫米
YHP01MA	ReproEasy 垫, 10 片, 用于性能测试, 以确认分析仪的重复性
YCW512-AC-02	外部校准砝码, 100 克 (E2), 随附 DKD 证书
YDP40	标准打印机
YDP30	优质 GLP 实验室打印机
YCC03-D09	连接 YDP20-OCE 打印机的适配器线缆



一次性样品盘



ReproEasy 垫

# Sales and Service Contacts

For further contacts, visit [www.sartorius.com](http://www.sartorius.com)

## Europe

### Germany

Sartorius Lab Instruments  
GmbH & Co. KG  
Weender Landstrasse 94-108  
37075 Goettingen  
Phone +49.551.308.0  
Fax +49.551.308.3289

### France & Suisse Romande

Sartorius France  
2, rue Antoine Laurent de Lavoisier  
ZA de la Gaudrée  
91410 Dourdan  
Phone +33.1.70.62.50.00  
Fax +33.1.64.59.76.39

### Austria

Sartorius Austria GmbH  
Franzosengraben 12  
1030 Vienna  
Phone +43.1.7965760.0  
Fax +43.1.7965760.24

### Belgium

Sartorius Belgium N.V.  
Leuvensesteenweg, 248/B  
1800 Vilvoorde  
Phone +32.2.756.06.71  
Fax +32.2.253.45.95

### Finland & Baltics

Sartorius Biohit Liquid Handling Oy  
Laippatie 1  
00880 Helsinki  
Phone +358.9.755.951  
Fax +358.9.755.95.200

### Hungary

Sartorius Hungária Kft.  
Kagyló u. 5.  
2092 Budakeszi  
Phone +3623.457.227  
Fax +3623.457.147

### Ireland

Sartorius Ireland Ltd.  
Unit 41, The Business Centre  
Stadium Business Park  
Ballycoolin Road  
Dublin 11  
Phone +353.1.8089050  
Fax +353.1.8089388

### Italy

Sartorius Italy S.r.l.  
Viale A. Casati, 4  
20835 Muggiò (MB)  
Phone +39.039.4659.1  
Fax +39.039.4659.88

### Netherlands

Sartorius Netherlands B.V.  
Phone +31.30.60.53.001  
Fax +31.30.60.52.917  
[info.netherlands@sartorius.com](mailto:info.netherlands@sartorius.com)

### Poland

Sartorius Poland sp.z o.o.  
ul. Wrzesinska 70  
62-025 Kostrzyn  
Phone +48.61.6473830  
Fax +48.61.6473839

### Russian Federation & Ukraine

LLC "Sartorius ICR"  
and LLC "Biohit"  
Uralskaya str. 4, Lit. B  
199155, Saint-Petersburg  
Phone +7.812.327.5.327  
Fax +7.812.327.5.323  
  
LLC "Biohit"  
Post Box 440 "B"  
01001 Kiev, Ukraine  
Phone +380.44.411.4918  
Fax +380.50.623.3162

### Spain & Portugal

Sartorius Spain, S.A.  
Avda. de la Industria, 32  
Edificio PAYMA  
28108 Alcobendas (Madrid)  
Phone Spain +34.902.123.367  
Phone Portugal +351.800.855.800  
Fax Spain +34.91.358.96.23  
Fax Portugal +351.800.855.799

### Switzerland

Sartorius Mechatronics Switzerland AG  
Ringstrasse 24a  
8317 Tagelswangen (ZH)  
Phone +41.44.746.50.00  
Fax +41.44.746.50.50

### U.K.

Sartorius UK Ltd.  
Longmead Business Centre  
Blenheim Road, Epsom  
Surrey KT19 9QQ  
Phone +44.1372.737159  
Fax +44.1372.726171

## America

### USA

Sartorius Corporation  
5 Orville Drive, Suite 200  
Bohemia, NY 11716  
Phone +1.631.254.4249  
Toll-free +1.800.635.2906  
Fax +1.631.254.4253

### Argentina

Sartorius Argentina S.A.  
Int. A. Ávalos 4251  
B1605ECS Munro  
Buenos Aires  
Phone +54.11.4721.0505  
Fax +54.11.4762.2333

### Brazil

Sartorius do Brasil Ltda  
Avenida Senador Vergueiro 2962  
São Bernardo do Campo  
CEP 09600-000 - SP - Brasil  
Phone +55.11.4362.8900  
Fax + 55.11.4362.8901

### Canada

Sartorius Canada Inc.  
2179 Dunwin Drive #4  
Mississauga, ON L5L 1X2  
Phone +1.905.569.7977  
Toll-Free +1.800.668.4234  
Fax +1.905.569.7021

### Mexico

Sartorius de México S.A. de C.V.  
Circuito Circunvalación Poniente  
No. 149  
Ciudad Satélite  
53100, Estado de México  
México  
Phone +52.5555.62.1102  
Fax +52.5555.62.2942

## Asia | Pacific

### Australia

Sartorius Australia Pty. Ltd.  
Unit 5, 7-11 Rodeo Drive  
Dandenong South Vic 3175  
Phone +61.3.8762.1800  
Fax +61.3.8762.1828

### China

Sartorius Scientific  
Instruments (Beijing) Co., Ltd.  
33 Yu An Road, Airport Industrial Park  
Zone B,  
Shunyi District, Beijing 101300,  
P.R.China  
Phone +86.10.8042.6300  
Fax +86.10.8042.6486

### Hong Kong

Sartorius Hong Kong Ltd.  
Unit 1012, Lu Plaza  
2 Wing Yip Street  
Kwung Tong  
Kowloon, Hong Kong  
Phone +852.2774.2678  
Fax +852.2766.3526

### India

Sartorius Weighing India Pvt. Ltd.  
#69/2-69/3, NH 48, Jakkasandra,  
Nelamangala Tq  
562 123 Bangalore, India  
Phone +91.80.4350.5250  
Fax +91.80.4350.5253

### Japan

Sartorius Stedim Japan K.K.  
4th Fl., Daiwa Shinagawa North Bldg.  
8-11, Kita-Shinagawa 1-chome  
Shinagawa-ku, Tokyo, 140-0001 Japan  
Phone +81.3.4331.4300  
Fax +81.3.4331.4301

### Malaysia

Sartorius Malaysia Sdn. Bhd  
Lot L3-E-3B, Enterprise 4  
Technology Park Malaysia  
Bukit Jalil  
57000 Kuala Lumpur, Malaysia  
Phone +60.3.8996.0622  
Fax +60.3.8996.0755

### Singapore

Sartorius Singapore Pte. Ltd  
1 Science Park Road,  
The Capricorn, #05-08A,  
Singapore Science Park II  
Singapore 117528  
Phone +65.6872.3966  
Fax +65.6778.2494

### South Korea

Sartorius Korea Ltd.  
8th Floor, Solid Space B/D,  
PanGyoYeok-Ro 220, Bundang-Gu  
SeongNam-Si, GyeongGi-Do, 463-400  
Phone +82.31.622.5700  
Fax +82.31.622.5799

### Thailand

Sartorius (Thailand) Co. Ltd.  
129 Rama 9 Road,  
Huaykwang  
Bangkok 10310  
Phone +66.2643.8361-6  
Fax +66.2643.8367



◀ [www.sartorius.com](http://www.sartorius.com)

微软® 是美国微软公司的注册商标。