

MA35

坚固，用于日常检测的全自动红外水分分析仪。

优势

- 可替代干燥烘箱法以节省时间 – 仅 10 - 20 分钟内就能得出测量结果
- 操作简单
- 设计坚固
- 简单的例行检查的理想选择
- 拥有赛多利斯品质的最佳性价比 – 德国制造



产品说明

MA35 是使用热失重法快速、可靠分析液体、糊状和固体物质的水分的理想型号。赛多利斯几十年来在水分分析方面的经验保证了其快速和可靠的侧脸结果以及高用户友好性。

应用

适合所有的应用领域

紧凑坚固的设计，结合了极高的精度和测量准确度，使 MA35 成为统一测量任务的理想设备。MA35 选择持久和坚固的部件，不受震动和污垢的影响，保证其即使在恶劣环境下也能获得可靠的测量结果。可作为在生产、进货或实验室使用的理想合作伙伴。

使用简单

赛多利斯独特的全自动终点判断标准，使 MA35 不需要编程终点判断标准。这大大节省了时间，因为一方面，耗时的优化就不再需要，另一方面，该设备操作简单，任何人都能胜任使用。使用 MA35 连续监控干燥周期成为可能。

然后，当样品重量达到稳定时，用干燥曲线计算出的终点判断标准能全自动完成测量，并且即使加热，也不会额外检测出重量损失。已专门优化用于高温范围范围的赛多利斯 1mg 可读性的称重系统提供给 MA35 这样的测量精度。

快速测量结果

关于加热样品，MA35 的特点是两根能产生 360 瓦功率的管状金属的加热元。该加热元能促进样品快速均匀的加热，从而缩短加热时间，这意味着，和干燥烘箱法相比，MA35 能给客户节省大量的测量时间，因为它在几分钟内就可以简单读取实验的最终结果。

技术参数

称重范围	35 g
称重系统的典型重复性	样品量在 1g 到 5g 之间: $\pm 0.2\%$ 样品量大于 5g: $\pm 0.05\%$
可读性	1 mg; 0.01%
结果显示	% 水分, % 干物质, % ATRO, g 残留量
典型样品量	5 – 15 g
进入样品室	– 打开样品室盖 – 带有观察窗口
挡风屏幕	集成的挡风玻璃
终点判断标准	可选择: – 全自动 – 手动关闭 – 定时 0.1 – 99 min.
加热程序	标准干燥
测量程序	该设备防断电, 只保存 1 个测量程序 (参数可自由选择)
温度设定	40 – 160 °C (每 1°C 增加)
样品加热	均匀的红外暗场加热器 (管状金属加热元)
测量结果储存	1 个
日志打印输出	– 不可调整的 GLP 测量结果 校正 调整 – 节省打印纸的测量结果简要日志 – 可选择外置打印机 (YDP20 YDP30)
检查设备监控	可选择校准砝码进行外部称重校准; 用温度专用的温度校准盘校准温度。
使用者指导	图形标识操作
语言选择	英语, 德语, 法语, 西班牙语, 意大利语, 俄语
通讯界面	RS232 C-S/V24-V28, 7 Data-bit (ASCII) 1 Parity-bit
网络频率	50 60 Hz
功率	最大. 400 VA
外形尺寸 (W × D × H)	224 × 366 × 191 mm
重量	约 5.8 kg

可选型号

MA35M-230N	标准版 230 V +15%, -20%
MA35M-115N	标准版 115 V +15%, -20%
MA35M-115US	特别针对美国增强的标准版 115 V +15%, -20%
MA35M-1CN230V1	特别针对中国增强的标准版 230 V +15%, -20%

附件

6965542	80 片，一次性，铝制样品盘， 圆形，直径 90mm
6906940	80 片，玻璃纤维膜，适用于液体、 粘稠状、油状样品
6906941	200 片，直径 90mm，玻璃 纤维膜，软质，适用于液 体和油状样品
YDS05MA	玻璃板替代装置 铝板替代玻璃，符合 FDA/HACCP 准则 (转换盒)
YDP20-OCE	数字打印机
6906918	打印机色带
6906937	数字打印机的打印纸, 5 卷，每卷 50 米
YSS43-02	外校砝码, 30 g ± 0.3 mg 带 DKD 证书 (德国)
YTM15MA	温度校准盘
YMD01B	MA35 的独特方法开发 (含简短报 告)

Sales and Service Contacts

For further contacts, visit www.sartorius.com

Europe

Germany

Sartorius Lab Instruments
GmbH & Co. KG
Otto-Brenner-Strasse 20
37079 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
Modecenterstrasse 22
1030 Vienna
Phone +43.1.7965760.0
Fax +43.1.7965760.24

Belgium

Sartorius Belgium N.V.
Rue Colonel Bourg 105
1030 Bruxelles
Phone +32.2.756.06.90
Fax +32.2.481.84.11

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.
Via Torino 3/5
20814 Varedo (MB)
Phone +39.0362.5557.11
Fax +39.0362.5557.99

Netherlands

Sartorius Netherlands B.V.
Phone +31.30.60.53.001
Fax +31.30.60.52.917
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

LLC "Sartorius RUS"
Vasilyevsky Island
5 line 70, Lit. A
199178 St. Petersburg
Phone +7.812.327.53.27
Fax +7.812.327.53.23

Spain & Portugal

Sartorius Spain, S.A.
Avda. de la Industria, 32
Edificio PAYMA
28108 Alcobendas (Madrid)
Phone Spain +34.913.586.095
Phone Portugal +351.800.855.800
Fax Spain +34.913.589.623
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

Ukraine

LLS "Sartorius RUS"
Post Box 440 "B"
01001 Kiev, Ukraine
Phone +380.44.411.4918
Fax +380.50.623.3162

Americas

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. Avalos 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
1173 North Service Road West, D4
Oakville, ON L6M 2V9
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.
Libramiento Norte de Tepotzotlan s/n,
Colonia Barrio Tlacateco,
Municipio de Tepotzotlan,
Estado de México,
C.P. 54605
Phone +52.55.5562.1102
Fax +52.55.5562.2942
leadsmex@sartorius.com

Peru

Sartorius Peru S.A.C.
Avenue Alberto del Campo 411
Floor 12 - The Office
15076 - San Isidro, Lima
Phone +51.1.441 0158
Fax +51.1.422 6100

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 (Shanghai) Trading Co., Ltd.
3rd Floor, North Wing, Tower 1
No. 4560 Jinke Road
Zhangjiang Hi-Tech Park
Pudong District
Shanghai 201210, P.R. China
Phone +86.21.6878.2300
Fax +86.21.6878.2882

Hong Kong

Sartorius Hong Kong Ltd.
Unit 1012, Lu Plaza
2 Wing Yip Street
Kwun 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 Japan K.K.
4th Fl., Daiwa Shinagawa North Bldg.
8-11, Kita-Shinagawa 1-chome
Shinagawa-ku, Tokyo, 140-0001 Japan
Phone +81.3.3740.5408
Fax +81.3.3740.5406

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
10 Science Park Rd
The Alpha #02-13/14
Singapore Science Park II
Singapore 117684
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