

Novo Analisador de Umidade MA37 Para operações diárias



Seu Parceiro Confiável para Tarefas de Rotina

MA37 é um analisador de umidade de última geração que continua a história de sucesso do MA35. O MA37 proporciona resultados rápidos e precisos e é fácil de operar. Ademais, este aparelho compacto possui um design BetterClean que oferece uma limpeza sem esforço. A luz de status torna fácil o monitoramento do estado atual da medição.

Portanto, o MA37 é ideal para usuários que necessitam de um analisador de umidade rápido, 100% confiável que é fácil de operar.

Medições rápidas

Visor de status das medições

Operação amigável

Limpeza sem esforço

Compatibilidade com o modelo predecessor MA35



Seu Parceiro Confiável para Tarefas de Rotina

MA37 é um analisador de umidade de última geração que continua a história de sucesso do MA35. O MA37 proporciona resultados rápidos e precisos e é fácil de operar. Ademais, este aparelho compacto possui um design BetterClean que oferece uma limpeza sem esforço. A luz de status torna fácil o monitoramento do estado atual da medição.

Portanto, o MA37 é ideal para usuários que necessitam de um analisador de umidade rápido, 100% confiável que é fácil de operar.

Medições rápidas

Visor de status das medições

Operação amigável

Limpeza sem esforço

Compatibilidade com o modelo predecessor MA35

Medições rápidas

O novo aquecedor de alta performance integrado no MA37 assegura uma secagem rápida e uniforme das amostras.

Visor de status das medições

A luz de status indica o status atual da medição. Como resultado, você terá tudo sob controle - mesmo a distância.

Operação amigável

A interface de uso intuitivo, incluindo a tela de toque e o menu preciso e de fácil compreensão simplificam consideravelmente a operação do MA37.

Limpeza sem esforço

O design BetterClean possibilita ao usuário uma limpeza fácil e completa dos componentes do aparelho. Você pode até remover o módulo de aquecimento e o prato da câmara de amostra para lavá-los na lavadora do laboratório.

Modo MA35

Este modo permite facilmente o uso de parâmetros de métodos já desenvolvidos pelo MA35.



Especificações Técnicas

Capacidade máx. de pesagem	70 g
Reprodutibilidade, típica	A partir de um peso inicial de amostra de aprox. 1 g: ± 0,2% A partir de um peso inicial de amostra de aprox. 5 g: ± 0.05%
Legibilidade	1 mg, 0,01%
Quantidade típica de amostra	5 g – 15 g
Visor de leitura	Teor de umidade em % M e % g peso seco em % S e g ATRO (percentual) em % M/S
Faixa de temperatura e ajustes	40°C – 200°C, com incrementos de 1°C Temperatura de espera selecionável de 50°C a 100°C
Aquecimento de amostra	Aquecimento por infravermelho, através de um aquecedor de tubo metálico
Programas de aquecimento	Secagem padrão, secagem suave, modo MA35
Parâmetros para desligamento	Completamente automático, semi-automático, manual e com configurações de temporizador
Acesso à câmara de amostras	Tampa articulada com amplo ângulo de abertura; mecanismo de fechamento SoftClose
Programa de medição	1 programa armazenado a prova de falha de energia (parâmetros de métodos definidos pelo usuário)
Memória para armazenamento de dados	Resultados são salvos até o início da próxima medição
Controle da amostra	Câmara de amostra iluminada por LED; janela de inspeção com grade acima da cobertura
Interface	Mini porta USB; detecção automática de impressora; transferência de dados direta a programas Microsoft® Office.
Dimensões da carcaça (L x P x A)	215 x 400 x 210 mm (8.5" x 15.7" x 8.3")
Peso	Aprox. 6.2 kg (aprox. 13.6 lbs.)

Acessórios	
6965542	Pratos de amostras descartáveis, 80 peças, alumínio,90 mm Ø
6906940	Almofada de fibra de vidro para análise de amostras pastosas e gordurosas, inflexível, 80 peças, 90 mm Ø
6906941	Almofada de fibra de vidro para análise de amostras líquidas e gordurosas, flexíveis, 200 peças, 90 mm Ø
YHP01MA	Almofadas de teste de performance ReproEasy, 10 peças para testes de performance para verificação das funcionalidades das unidades de aquecimento e de pesagem do sistema do analisador.
YCW452-AC-02	Peso de calibração externa, 50 g, E2 com certificado de calibração DAKKS*
YDP40	Impressora de dados padrão
YDP30	Impressora laboratorial BPL Premium
YCC03-D09	Cabo adaptador para conexão com a impressora YDP20-OCE
YDP20-OCE	Impressora de dados
YST01MA	Pinças de amostras
YMD01B (incl.peq relatório)	Serviço ao consumidor personalizado para desenvolvimento de métodos individuais no Laboratório de Aplicação Sartorius em Goettingen, Alemanha, ou nos EUA

* DAKKS: Organismo Alemão de acreditação reconhecido por toda Europa.

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
Modectcenterstrasse 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.
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

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"
Uralskaya str. 4, Lit. B
199155 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.
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.
Libramiento Norte de Tepetzotlan s/n,
Colonia Barrio Tlacateco,
Municipio de Tepetzotlan,
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.
Av. Emilio Cavenecia 264 San Isidro
15073 Lima, Perú
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
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

Microsoft® é uma marca registrada da Microsoft Corporation, USA.