

Le nouvel analyseur d'humidité MA37
pour le travail quotidien de routine



Un partenaire fiable pour les tâches de routine

Le MA37 est un analyseur d'humidité nouvelle génération dans la lignée du célèbre MA35. Facile à utiliser, le MA37 offre des résultats rapides et précis. Le concept BetterClean de cet appareil compact assure un nettoyage sans effort. Le voyant d'état permet de suivre facilement la progression de l'analyse. Le MA37 convient donc parfaitement aux utilisateurs ayant besoin d'un analyseur d'humidité rapide et fiable, facile à utiliser et à nettoyer.

Analyses rapides

Affichage de l'état des analyses

Utilisation conviviale

Nettoyage facile

Rétrocompatibilité avec le modèle précédent MA35



DESIGN
AWARD
2015

Un partenaire fiable pour les tâches de routine

Le MA37 est un analyseur d'humidité nouvelle génération dans la lignée du célèbre MA35. Facile à utiliser, le MA37 offre des résultats rapides et précis. Le concept BetterClean de cet appareil compact assure un nettoyage sans effort. Le voyant d'état permet de suivre facilement la progression de l'analyse. Le MA37 convient donc parfaitement aux utilisateurs ayant besoin d'un analyseur d'humidité rapide et fiable, facile à utiliser et à nettoyer.

Analyses rapides

Grâce à l'utilisation d'une nouvelle unité chauffante performante, le MA37 permet de chauffer l'échantillon rapidement et de manière homogène.

Affichage de l'état des analyses

Le voyant lumineux indique l'état de l'appareil pour avoir tout sous contrôle, même à distance.

Analyses rapides

Affichage de l'état des analyses

Utilisation conviviale

Nettoyage facile

Rétrocompatibilité avec le modèle précédent MA35

Utilisation conviviale

L'interface utilisateur intuitive, comprenant un écran tactile et un menu facile à comprendre, simplifie considérablement l'utilisation du MA37.

Nettoyage facile

La conception BetterClean permet de nettoyer les différents éléments de la chambre à échantillon facilement et séparément. Le capot qui contient l'unité chauffante et la plaque de la chambre à échantillon peuvent être retirés et nettoyés au lave-vaisselle.

Mode MA35

Possibilité d'utiliser facilement les méthodes qui ont été développées pour l'analyseur MA35.

Caractéristiques techniques

Capacité de pesage max.	70 g
Répeatabilité type	A partir d'un poids d'échantillon initial d'env. 1 g : ± 0,2 % pour un poids d'échantillon initial d'env. > 5 g : ± 0,05 %
Précision de lecture	1 mg, 0,01 %
Quantité d'échantillon type	5 - 15 g
Affichage des valeurs	Taux d'humidité en % M et % g Matière sèche en % S et g relation en % MS
Plage de température et séchage	40 °C - 200 °C, pas d'incrément de 1 degré Celsius
Chauffage de l'échantillon	Température de veille sélectionnable de 50 à 120 °C
Programmes de chauffage	Chauffage à infrarouge à l'aide d'un tube métallique chauffant
Paramètre d'arrêt	Désiccation standard, dessiccation délicate, mode MA35
Accès à la chambre à échantillon	Entièrement automatique, semi-automatique, manuel et en fonction d'un critère de temps
Programme d'analyse	Capot amovible avec grand angle d'ouverture, mécanisme d'ouverture SoftClose
Mémoire de stockage des données	1 programme enregistré dans une mémoire non-volatile (libre choix des paramètres de méthode)
Inspection des échantillons	Résultats enregistrés jusqu'au lancement de l'analyse suivante
Interface	Chambre à échantillon à DEL, fenêtre d'inspection avec grille antidessus du capot
Dimensions du boîtier (L x P x H)	Mini USB, détection automatique de l'imprimante, transfert direct des données vers les programmes Microsoft®
Poids	215 x 400 x 210 mm
	Env. 6,2 kg

Accessoires

6965542	Couverts à usage unique, 80 unités, aluminium, Ø 90 mm
6906940	Disques en fibre de verre, à utiliser avec des échantillons pâteux et gras, qualité dure, 80 unités, Ø 90 mm
6906941	Disques en fibre de verre, à utiliser avec des échantillons liquides et gras, qualité souple, 200 unités, Ø 90 mm
YHP10A	Disques de test de performance Reprotesty, 10 unités, pour contrôler l'analyseur (unité chauffante et système de pesage)
YCVMA52-AC-02	Poids de calibration externe, 50 g (E2) avec certificat DAkkS
YDP40	Imprimante standard
YDP30	Imprimante de laboratoire, BPL, haut de gamme
XCC03-D09	Câble adaptateur pour brancher l'imprimante YDP20-OCE
YDP20-OCE	Imprimante
YS1010A	Pinces à échantillon
YM001B (avec rapport abrégé)	Service spécifique au client pour le développement personnalisé de méthodes dans le laboratoire d'applications Sartorius à Göttingen en Allemagne ou aux États-Unis



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.
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. 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.
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 +65.6872.2494

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® est une marque déposée de Microsoft Corporation, USA.