sartorius

Der neue Feuchtebestimmer MA37 für den täglichen Routinebetrieb



DOMINIQUE DUTSCHER SAS

turning science into solutions

Ihr verlässlicher Partner für Routineaufgaben

MA37 ist ein Feuchtebestimmer-Basismodel, das die Erfolgsgeschichte seines Vorgängers MA35 fortsetzt. Der MA37 liefert Ihnen bestechend schnelle und präzise Ergebnisse bei einer zuvorkommend einfachen Bedienung. Er ist zudem äußerst kompakt und handlich. Sein BetterClean-Design ermöglicht Ihnen darüber hinaus eine mühelose Reinigung. Der MA37 ist daher ideal für Anwender, die nicht nur einen schnellen, sondern auch einen einfach zu bedienenden und absolut zuverlässigen Feuchtebestimmer benötigen.

- Höhere Messgeschwindigkeit
- Anzeige des Status der Messung
- Benutzerfreundliche Bedienung
- Mühelose Reinigung
- Abwärtskompatiblität zum Vorgängermodell MA35







DESIGN AWARD 2015

POSTING OUTSCHER SAG

Ihr verlässlicher Partner für Routineaufgaben

MA37 ist ein Feuchtebestimmer-Basismodel, das die Erfolgsgeschichte seines Vorgängers MA35 fortsetzt. Der MA37 liefert Ihnen bestechend schnelle und präzise Ergebnisse bei einer zuvorkommend einfachen Bedienung. Er ist zudem äußerst kompakt und handlich. Sein BetterClean-Design ermöglicht Ihnen darüber hinaus eine mühelose Reinigung. Der MA37 ist daher ideal für Anwender, die nicht nur einen schnellen, sondern auch einen einfach zu bedienenden und absolut zuverlässigen Feuchtebestimmer benötigen.

Höhere Messgeschwindigkeit

Anzeige des Status der Messung

Benutzerfreundliche Bedienung

Mühelose Reinigung

Abwärtskompatiblität zum Vorgängermodell MA35





Höhere Messgeschwindigkeit

Die Verwendung einer neuen, leistungsstarken Heizeinheit ermöglicht dem MA37 eine schnelle homogene Erwärmung der Probe.

Anzeige des Status der Messung

Die Statusleuchte signalisiert den Status des Geräts. Auch aus der Entfernung hat man so immer Alles unter Kontrolle.

Benutzerfreundliche Bedienung

Die intuitive Benutzeroberfläche inklusive Touchscreen sowie das leicht verständliche Menü vereinfachen die Bedienung des MA37 erheblich.

Mühelose Reinigung

Dank des BetterClean-Designs lassen sich die Probenraumteile einfach und gründlich reirigen. Die Heizhaube und die Probenraumplatte können herausgenommen und in der Spülmaschine gereinigt werden.

MA35-Mode

Einfache Übernahme der Methoden, die für den MA35 entwickelt wurden.

Technische Spezifikationen

Wägebereich max.	70 g
Reproduzierbarkeit, typisch	ab ca. 1 g Einwaage: ± 0,2 % ab ca. 5 g Einwaage: ± 0,05 %
Ablesbarkeit	1 mg; 0,01 %
Typische Probenmenge	5 – 15 g
Messwertanzeige	Feuchtegehalt in % M und g | Trockenmasse in % S und g | ATRO in % M/S
Temperaturbereich und -einstellung	40°C – 200°C, in 1-Grad-Celsius-Schritten Standby-Temperatur wählbar von 50 – 120°C
Probenerwärmung	Infrarotstrahlung mittels Metallrohrstrahler
Heizprogramme	Standardtrocknung, Schontrocknung, MA35-Mode
Abschaltkriterium	Vollautomatisch, halbautomatisch, manuell und mit Zeitvorgabe
Zugang zum Probenraum	Klapphaube mit großem Öffnungswinkel, SoftClose-Mechanismus
Messprogramm	1 Programm netzausfallsicher gespeichert (Parameter der Methode frei wählbar)
Messwertspeicherung	Ergebnissicherung bis zum Beginn der nächsten Messung
Kontrolle der Probe	LED ausgeleuchteter Probenraum, Sichtfenster mit Gitter oberhalb der Klapphaube
Schnittstelle	Mini USB, automatische Druckererkennung, direkte Datenübertragung in Microsoft®-Programme
Gehäusemasse (B × T × H)	215 × 400 × 210 mm
Gewicht	ca. 6,2 kg

Zubehör

6965542	Einweg-Probenschalen, 80 Stück, Aluminium, ∅ 90 mm
6906940	Glasfaserfilter, zur Verwendung bei pastösen und fetthaltigen Proben, harte Qualität, 80 Stück, ∅ 90 mm
6906941	Glasfaserfilter, zur Verwendung bei flüssigen und fetthaltigen Proben, weiche Qualität, 200 Stück, ∅ 90 mm
YHP01MA	ReproEasy-Performance-Test-Pads, 10 Stück, zur Überprüfung des Geräts (Heizeinheit und Wägesystem)
YCW452-AC-02	Externes Kalibriergewicht, 50g (E2) mit DAkkS-Zertifikat
YDP40	Standard Messwertdrucker
YDP30	Premium GLP Labordrucker
YCC03-D09	Adapterkabel zum Anschluss des Druckers YPD20-0CE
YDP20-0CE	Messwertdrucker
YST01MA	Probenzange
YMD01B (inkl. Kurzreport)	individuelle Methodenentwicklung für den MA37

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

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 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.
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® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Microsoft Corporation, USA.

Specifications subject to change without notice. Copyright Sartorius Lab Instruments GmbH & Co. KG. Printed in the EU on paper bleached without chlorine.
Publication No.: W--1513-d160705 · Order No.: 98649-015-98 · Ver. 07|2016

DOMINIQUE DUSCHER SAS