sartorius

Il nuovo analizzatore di umidità MA37 per il lavoro di routine quotidiano



DOMINIQUE DUTSCHER SAS

turning science into solutions

Il tuo partner affidabile per analisi di routine

L'MA37 è un modello base di analizzatore d'umidità e continua la storia di successo del suo predecessore l'MA35. L'MA37 fornisce risultati rapidi e precisi ed è facile da usare. È uno strumento di forma compatta e il suo design BetterClean permette una pulizia agevole. L'MA37 è pertanto lo strumento ideale per gli utenti che necessitano di un analizzatore d'umidità che è non solo rapido, ma anche facile da usare e assolutamente affidabile.

- Velocità di analisi più elevata
- Visualizzazione dello stato dell'analisi
- Facilità d'uso per l'utente
- Pulizia agevole
- Compatibilità a ritroso con il modello precedente MA35







DESIGN AWARD 2015

DOMINIQUE OUTSCHER SAS

Il tuo partner affidabile per analisi di routine

L'MA37 è un modello base di analizzatore d'umidità e continua la storia di successo del suo predecessore l'MA35. L'MA37 fornisce risultati rapidi e precisi ed è facile da usare. È uno strumento di forma compatta e il suo design BetterClean permette una pulizia agevole. L'MA37 è pertanto lo strumento ideale per gli utenti che necessitano di un analizzatore d'umidità che è non solo rapido, ma anche facile da usare e assolutamente affidabile.

Velocità di analisi più elevata

Visualizzazione dello stato dell'analisi

Facilità d'uso per l'utente

Pulizia agevole

Compatibilità a ritroso con il modello precedente MA35





Velocità di analisi più elevata

Grazie all'utilizzo di una nuova potente unità di riscaldamento, l'MA37 consente un riscaldamento uniforme e veloce del campione.

Visualizzazione dello stato dell'analisi

La spia luminosa segnala lo stato dell'apparecchio. Così anche a distanza si ha sempre tutto controllo.

Facilità d'uso per l'utente

L'interfaccia utente intuitiva, con touch screen e menu di facile comprensione, rende l'utilizzo dell'MA37 estremamente semplice.

Pulizia agevole

Grazie al design BetterClean le parti della camera per campioni possono essere pulite facilmente e a fondo. La copertura che alloggia l'unità di riscaldamento e la piastra della camera per campioni sono rimovibili e lavabili in lavavetreria.

Modo MA35

Possibilità di usare facilmente i metodi che sono stati sviluppati per l'MA35.

Specifiche tecniche

Capacità di pesata max.	70 g
Ripetibilità, tipica	A partire da un peso iniziale del campione di ca. 1 g: ± 0,2 % A partire da un peso iniziale del campione di ca. 5 g: ± 0,05 %
Precisione di lettura	1 mg, 0,01 %
Quantità standard di campione	5 – 15 g
Visualizzazione del valore di analisi	Tasso di umidità in % M e % g | sostanza secca in % S e g | ATRO in % M/S
Campo e impostazioni della temperatura	40°C – 200°C, in incrementi di 1° Celsius Temperatura di standby selezionabile tra 50 – 120°C
Riscaldamento del campione	Radiazione a infrarossi mediante un radiatore tubolare in metallo
Programmi di riscaldamento	Essiccazione standard, essiccazione delicata, modo MA35
Criterio di spegnimento	Completamente automatico, semiautomatico, manuale e a tempo
Accesso alla camera per campioni	Copertura ribaltabile con grande angolo di apertura, meccanismo SoftClose
Programma di analisi	1 programma salvato in una memoria non volatile (parametri del metodo selezionabili a scelta)
Memorizzazione dei dati	Salvataggio dei risultati fino all'inizio dell'analisi successiva
Controllo del campione	Camera per campioni illuminata a LED, finestra di osservazione con grata nel lato superiore della copertura
Interfaccia	Mini USB, riconoscimento automatico delle stampanti, trasmissione diretta dei dati nei programmi Microsoft®
Dimensioni dell'alloggiamento (L × P × A)	215 × 400 × 210 mm
Peso	Ca. 6,2 kg

Accessori

6965542	Piattelli portacampione monouso, 80 pezzi, in alluminio, ∅ 90 mm
6906940	Pad in fibra di vetro per l'analisi di campioni pastosi e con contenuto di grasso, qualità dura, 80 pezzi, ∅ 90 mm
6906941	Pad in fibra di vetro per l'analisi di campioni liquidi e con contenuto di grasso, qualità morbida, 200 pezzi, ∅ 90 mm
YHP01MA	Pad ReproEasy per il test di performance, 10 pezzi, per verificare la funzionalità dell'apparecchio (unità di riscaldamento e sistema di pesatura)
YCW452-AC-02	Peso di calibrazione esterno, 50 g (E2) con certificato DAkkS
YDP40	Stampante dati standard
YDP30	Stampante da laboratorio GLP premium
YCC03-D09	Cavo adattatore per il collegamento della stampante YDP20-0CE
YDP20-0CE	Stampante dati
YST01MA	Pinzetta per campioni
YMD01B (incl. report breve)	Servizio personalizzato al cliente per lo sviluppo di metodi individuali presso il laboratorio applicativo Sartorius di Goettingen, Germania, o negli USA

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® è un marchio registrato di 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–i160703 · Order No.: 98649-016-05 · Ver. 07|2016

DOMINIQUE DUSCHER SAS