sartorius

El Nuevo Analizador de Humedad MA37
Para el Uso Rutinario



DOMINIQUE DUTSCHER SAS

turning science into solutions

Su Aliado Confiable para Tareas de Rutina

El MA37 es un analizador de humedad de última generación y continúa la historia de éxito del MA35. El MA37 proporciona resultados rápidos, precisos y es fácil de operar. Este dispositivo compacto tiene un diseño "BetterClean" que logra una fácil limpieza. La luz de estado facilita revisar el estado actual de la medición.

Por tanto, el MA37 es ideal para usuarios que requieran un analizador de humedad rápido y confiable que sea fácil de operar y limpiar.

- Mediciones rápidas
- Visualización del estado de medición
- Fácil de operar
- Fácil de limpiar
- Compatibilidad con el modelo anterior MA35







DESIGN AWARD 2015

DOMINIQUE OUTSCHER SAS

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Su Aliado Confiable para Tareas de Rutina

El MA37 es un analizador de humedad de última generación y continúa la historia de éxito del MA35. El MA37 proporciona resultados rápidos, precisos y es fácil de operar. Este dispositivo compacto tiene un diseño "BetterClean" que logra una fácil limpieza. La luz de estado facilita revisar el estado actual de la medición.

Por tanto, el MA37 es ideal para usuarios que requieran un analizador de humedad rápido y confiable que sea fácil de operar y limpiar.

Mediciones rápidas

Visualización del estado de medición

Fácil de operar

Fácil de limpiar

Compatibilidad con el modelo anterior MA35





Mediciones rápidas

La nueva unidad de calentamiento de alto rendimiento integrada en el MA37 asegura un secado de la muestra rápido y uniforme.

Visualización del estado de medición

La luz indica el estado del analizador. Como resultado, tendrá todo bajo control – incluso a distancia.

Fácil de operar

La interfaz de usuario intuitiva, incluyendo pantalla táctil y menú fácil de entender, simplifica de forma considerable la operación del MA37.

Fácil de limpiar

El diseño "BetterClean" permite al usuario limpiar de manera fácil y minuciosa las partes del instrumento. Además, el módulo de calentamiento y la placa de la cámara de muestra son removibles y aptas para limpiarse en lavavajillas.

Modo MA35

Este modo le permite utilizar fácilmente métodos de parámetros ya desarrollados para MA35

Especificaciones Técnicas

Máxima capacidad de peso	70 g
Reproducibilidad, típica	A partir de un peso inicial de muestra de cerca de 1 g: ± 0,2% A partir de un peso inicial de muestra de cerca de 5 g: 5 g: ± 0,05%
Legibilidad	1 mg, 0,01%
Cantidad de muestra típica	5 g – 15 g
Pantalla de lectura	Contenido de humedad en % M y % g | materia seca en % S y g | ATRO en % M/S
Rango y ajustes de temperatura	40 °C – 200 °C, temperatura en "stand-by" seleccionable entre 50 °C y 120 °C en incrementos de 1 °C
Calentamiento de muestra	Calentamiento infrarrojo utilizando un calentador de tubo metálico
Programas de calentamiento	Secado estándar, secado suave
Parámetro de apagado	Completamente con ajuste de tiempo, semiautomático, manual y con cronómetro
Acceso a cámara muestra	Cubierta removible con amplio ángulo de apertura, mecanismo de cierre SoftClose
Programa de medición	1 programa guardado en memoria no volátil (parámetros de método de selección libre)
Memoria para almacenamiento de datos	Los resultados se guardan hasta inicio de siguiente medición
Inspección de la muestra	Cámara de muestra con luz LED, ventana de inspección con rejilla sobre la cubierta
Interfaz	Mini USB, detección automática de impresora, transferencia directa a programas de Microsoft®
Dimensiones carcasa (A × P × Al)	215 × 400 × 210 mm
Peso	Cerca de 6,2 kg

Accesorios

6965542	Platos de muestra desechables, 80 piezas, aluminio, ∅ 90 mm
6906940	Almohadillas de fibra de vidrio para análisis de muestras pastosas y grasas, calidad dura, 80 piezas, ∅ 90 mm
6906941	Almohadillas de fibra de vidrio para análisis de muestras pastosas y líquidas, calidad blanda, 200 piezas, ∅ 90 mm
YHP01MA	Almohadillas de prueba ReproEasy, 10 piezas; destinadas a la evaluación del desempeño para comprobar la funcionalidad de la unidad de calentamiento y del sistema de pesaje del analizador
YCW452-AC-02	Pesa de calibración externa, 50 g (E2) con certificado DAkkS*
YDP40	Impresora de datos estándar
YDP30	Impresora de laboratorio GLP premium
YCC03-D09	Cable adaptador para conexión de impresora YDP20-0CE
YDP20-0CE	Impresora de datos, apta también para el uso en aplicaciones reguladas
YST01MA	Pinzas para las muestras
YMD01B (incl. protocolo abreviado)	Servicio específico al cliente para el desarrollo individual de métodos en el laboratorio de aplicaciones Sartorius. Consulte su oficina Sartorius en su región para más información.

* DAkkS = organismo alemán de acreditación reconocido en toda Europa y en muchos otros países

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® es una marca registrada de la 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.: WI-1513es161004 · Order No.: 98649-016-04 · Ver. 10|2016

DOMINIQUE DUSCHER SAS