

El Nuevo Analizador de Humedad MA37 Rápido – Compacto – Preciso



Su Aliado Confiable para Tareas de Rutina

El MA37 es un analizador de humedad de próxima generación y continúa a 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

Pantalla de estado de medición

Fácil de operar

Fácil de limpiar





Su Aliado Confiable para Tareas de Rutina

El MA37 es un analizador de humedad de próxima generación y continúa a 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

Debido a sus elementos de calentamiento de alto rendimiento, el MA37 se calienta rápidamente lo que logra menor tiempo de medición.

Visualización del estado de medición

La luz de estado indica el estado actual de la medición – "running | START" ("en operación | INICIO"), "process finished | STOP" ("proceso terminado | FIN"), "analyzer OFF" ("analizador APAGADO") o "error" ("error"). Es visible desde una distancia de hasta 10 metros.

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 son aptas para limpiarse en lavavajillas.

Mediciones rápidas

Pantalla de estado de medición

Fácil de operar

Fácil de limpiar



Especificaciones Técnicas

Máxima capacidad de peso	70 g
Reproducibilidad, típica	Comienza con un peso inicial de muestra de cerca de 1 g: ± 0,2% para el peso de muestra inicial aproximado de > 5 g: ± 0,05%
Legibilidad	1 mg, 0,01%
Cantidad de muestra típica	5 – 15 g
Pantalla de lectura	Contenido de humedad en % M y % g materia seca en % S y g ATRO en % M/S
Rango y configuración de temperatura	40°C–160°C, en incrementos de 1 grado Temperatura elegible en espera de 40 a 100°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 guardar 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, Ø 90 mm
6906940	Plato de fibra de vidrio para análisis de muestras pastosas y grasas, duras, 80 piezas, Ø 90 mm
6906941	Almohadillas de fibra de vidrio para análisis de muestras pastosas y líquidas, suaves, 200 piezas, Ø 90 mm
YHP01MA	Almohadillas de prueba de eficiencia ReproEasy, 10 piezas para prueba de eficiencia para revisar reproducibilidad del analizador
YCW452-AC-02	Pesa de calibración externa, 50 g (E2) con certificado DKD (Deutscher Kalibrier-Dienst, organismo alemán de calibración)
YDP40	Impresora de datos estándar
YDP30	Impresora de laboratorio GLP premium
YCC03-D09	Cable adaptador para conexión de impresora YDP20-OCE

Sales and Service Contacts

For further contacts, visit www.sartorius.com

Europe

Germany

Sartorius Lab Instruments
GmbH & Co. KG
Weender Landstrasse 94-108
37075 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.
Leuvensesteenweg, 248/B
1800 Vilvoorde
Phone +32.2.756.06.71
Fax +32.2.253.45.95

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 ICR" and LLC "Biohit"
Uralskaya str. 4, Lit. B
199155, Saint-Petersburg
Phone +7.812.327.5.327
Fax +7.812.327.5.323

Spain & Portugal

Sartorius Spain, S.A.
Avda. de la Industria, 32
Edificio PAYMA
28108 Alcobendas (Madrid)
Phone Spain +34.902.123.367
Phone Portugal +351.800.855.800
Fax Spain +34.91.358.96.23
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

LLC "Biohit"
Post Box 440 "B"
01001 Kiev, Ukraine
Phone +380.44.411.4918
Fax +380.50.623.3162

America

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.
Circuito Circunvalación Poniente
No. 149
Ciudad Satélite
53100, Estado de México
México
Phone +52.5555.62.1102
Fax +52.5555.62.2942

Asia | Pacific

Australia

Sartorius Australia Pty. Ltd.
Unit 5, 7-11 Rodeo Drive
Dandenong South Vic 3175
Surrey KT19 9QQ
Phone +61.3.8762.1800
Fax +61.3.8762.1828

China

Sartorius Scientific
Instruments (Beijing) Co., Ltd.
33 Yu An Road, Airport Industrial Park
Zone B,
Shunyi District, Beijing 101300,
P.R.China
Phone +86.10.8042.6300
Fax +86.10.8042.6486

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

