

## Il nuovo analizzatore d'umidità MA37 Veloce – Compatto – Preciso



# Il tuo partner affidabile per analisi di routine

L'MA37 è l'analizzatore d'umidità di ultima generazione e continua la storia di successo dell'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. Grazie a una spia luminosa è facile riconoscere lo stato attuale dell'analisi.

L'MA37 è pertanto lo strumento ideale per gli utenti che necessitano di un analizzatore d'umidità rapido, affidabile, facile da usare e da pulire.

Analisi rapide

Visualizzazione dello stato dell'analisi

Facilità d'uso per l'utente

Pulizia agevole





# Il tuo partner affidabile per analisi di routine

L'MA37 è l'analizzatore d'umidità di ultima generazione e continua la storia di successo dell'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. Grazie a una spia luminosa è facile riconoscere lo stato attuale dell'analisi.

L'MA37 è pertanto lo strumento ideale per gli utenti che necessitano di un analizzatore d'umidità rapido, affidabile, facile da usare e da pulire.

## Analisi rapide

Grazie ai suoi elementi di riscaldamento molto potenti, l'MA37 riscalda velocemente riducendo i tempi di analisi.

## Visualizzazione dello stato dell'analisi

La spia luminosa indica lo stato attuale dell'analisi – "in corso | START", "analisi terminata | STOP", "analizzatore OFF" o "errore". È visibile da una distanza di fino a 10 metri.

## 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

Il design BetterClean consente all'utente di eseguire una pulizia accurata e agevole di tutte le parti dello strumento. Inoltre il modulo di riscaldamento e il fondo della camera per campioni sono rimovibili e lavabili nella lavavetreria.

Analisi rapide

Visualizzazione dello stato dell'analisi

Facilità d'uso per l'utente

Pulizia agevole



## Specifiche tecniche

Capacità di pesata max.	70 g
Ripetibilità, tipica	A partire da un peso iniziale del campione di ca. 1 g: $\pm 0,2\%$ per un peso iniziale del campione di ca. $> 5$ g: $\pm 0,05\%$
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–160 °C, in incrementi di 1 grado Temperatura di standby selezionabile tra 40 e 100 °C
Riscaldamento del campione	Radiazione a infrarossi mediante un radiatore tubolare in metallo
Programmi di riscaldamento	Essiccazione standard, essiccazione delicata
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 x P x A)	215 x 400 x 210 mm
Peso	Ca. 6,2 kg

### Accessori

6965542	Piattelli portacampione monouso, 80 pezzi, in alluminio, $\varnothing 90$ mm
6906940	Filtro (pad) in fibra di vetro per l'analisi di campioni pastosi e con contenuto di grasso, qualità dura, 80 pezzi, $\varnothing 90$ mm
6906941	Filtro in fibra di vetro per l'analisi di campioni liquidi e con contenuto di grasso, qualità morbida, 200 pezzi, $\varnothing 90$ mm
YHP01MA	Pad per test di performance ReproEasy, 10 pezzi, per testare le prestazioni e per verificare la ripetibilità dell'analizzatore
YCW452-AC-02	Peso di calibrazione esterno, 30 g $\pm 0,3$ mg con certificato DKD
YDP40	Stampante dati standard
YDP30	Stampante da laboratorio GLP premium
YCC03-D09	Cavo adattatore per il collegamento della stampante YDP20-OCE

# Sales and Service Contacts

For further contacts, visit [www.sartorius.com](http://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 Et 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  
Franzosengraben 12  
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 Et 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](mailto: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 Et Ukraine**  
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

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

**Spain Et 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

## 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  
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  
Kwung 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](http://www.sartorius.com)

Microsoft® è un marchio registrato di Microsoft Corporation, USA.