

## Nouvel analyseur d'humidité MA37 Rapide - Compact - Précis



# Un partenaire fiable pour les tâches de routine

Le MA37 est un analyseur d'humidité nouvelle génération dans la lignée du célèbre MA35. Facile à utiliser, le MA37 offre des résultats rapides et précis. Le concept BetterClean de cet appareil compact assure un nettoyage sans effort. Le voyant d'état facilite le suivi de l'état actuel de la mesure.

Le MA37 convient donc parfaitement aux utilisateurs ayant besoin d'un analyseur d'humidité rapide et fiable, facile à utiliser et à nettoyer.

Mesures rapides

Affichage de l'état des mesures

Fonctionnement convivial

Nettoyage facile





# Un partenaire fiable pour les tâches de routine

Le MA37 est un analyseur d'humidité nouvelle génération dans la lignée du célèbre MA35. Facile à utiliser, le MA37 offre des résultats rapides et précis. Le concept BetterClean de cet appareil compact assure un nettoyage sans effort. Le voyant d'état facilite le suivi de l'état actuel de la mesure.

Le MA37 convient donc parfaitement aux utilisateurs ayant besoin d'un analyseur d'humidité rapide et fiable, facile à utiliser et à nettoyer.

## Mesures rapides

Grâce à ses éléments chauffants haute performance, le MA37 chauffe rapidement, pour des mesures en un temps record.

## Affichage de l'état des mesures

Le voyant d'état indique l'état actuel de la mesure : « running | START » (en cours | MARCHE), « process finished | STOP » (processus terminé | ARRÊT), « analyzer OFF » (analyseur arrêté) ou « error » (erreur). Il est visible jusqu'à 10 mètres de distance.

## Fonctionnement convivial

L'interface utilisateur intuitive, comprenant un écran tactile et un menu facile à comprendre, simplifie considérablement l'utilisation du MA37.

## Nettoyage facile

Le concept BetterClean permet à l'utilisateur de nettoyer facilement et en profondeur les parties de l'instrument. En outre, le module chauffant et la tablette de la chambre d'échantillonnage sont amovibles et peuvent être lavés au lave-vaisselle.

Mesures rapides

Affichage de l'état des mesures

Fonctionnement convivial

Nettoyage facile



## Caractéristiques techniques

Capacité de pesage max.	70 g
Répétabilité type	À partir d'un poids d'échantillon initial d'env. 1 g : $\pm 0,2 \%$ pour un poids d'échantillon initial d'env. $> 5$ g : $\pm 0,05 \%$
Précision de lecture	1 mg, 0,01 %
Quantité d'échantillon type	5 - 15 g
Affichage des valeurs	Taux d'humidité en % M et % g   matière sèche en % S et g   relation en % M/S
Plage de température et paramètres	40 °C - 160 °C, par incréments de 1 degré Température de veille sélectionnable de 40 à 100 °C
Chauffage de l'échantillon	Chauffage à infrarouge à l'aide d'un tube métallique chauffant
Programmes de chauffage	Dessiccation standard, dessiccation douce
Paramètre d'arrêt	Entièrement automatique, semi-automatique, manuel et avec paramètres de minuterie
Accès à la chambre d'échantillonnage	Capot amovible avec grand angle d'ouverture, mécanisme d'ouverture SoftClose
Programme de mesure	1 programme enregistré dans une mémoire non-volatile (libre choix des paramètres de méthode)
Mémoire pour le stockage des données	Résultats enregistrés jusqu'au lancement de la mesure suivante
Inspection des échantillons	Chambre d'échantillonnage à DEL, fenêtre d'inspection avec grille au-dessus du capot
Interface	Mini USB, détection automatique d'imprimante, transfert direct vers les programmes Microsoft®
Dimensions du boîtier (L x P x H)	215 x 400 x 210 mm
Poids	Env. 6,2 kg

### Accessoires

6965542	Coupelles à usage unique, 80 pièces, aluminium, $\varnothing$ 90 mm
6906940	Coupelle en fibre de verre pour l'analyse des échantillons pâteux et gras, qualité rigide, 80 pièces, $\varnothing$ 90 mm
6906941	Coupelle en fibre de verre pour l'analyse des échantillons liquides et gras, qualité souple, 200 pièces, $\varnothing$ 90 mm
YHP01MA	Coupelles de test de performance ReproEasy, 10 pièces, pour les tests de performance visant à vérifier la répétabilité de l'analyseur
YCW452-AC-02	Poids d'ajustage externe, 30 g, $\pm 0,3$ mg avec certificat du DKD
YDP40	Imprimante standard
YDP30	Imprimante de laboratoire GLP haut de gamme
YCC03-D09	Câble adaptateur pour brancher l'imprimante 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 & 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 & 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 & 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 & 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 9QJ  
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. 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.  
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 Stedim Japan K.K.  
4th Fl, Daiwa Shinagawa North Bldg.  
8-11, Kita-Shinagawa 1-chome  
Shinagawa-ku, Tokyo, 140-0001 Japan  
Phone +81.3.4331.4300  
Fax +81.3.4331.4301

### Malaysia

Sartorius Malaysia Sdn. Bhd  
4th Fl, Daiwa Shinagawa North Bldg.  
8-11, Kita-Shinagawa 1-chome  
Shinagawa-ku, Tokyo, 140-0001 Japan  
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

Distribué par :

Z.A de Gesvrine - 4 rue Képler - B.P.4125  
44241 La Chapelle-sur-Erdre Cedex - France  
t. : +33 (0)2 40 93 53 53 | f. : +33 (0)2 40 93 41 00  
[commercial@humeau.com](mailto:commercial@humeau.com)

