



Analyseur d'humidité MA37

Pour le travail quotidien de routine

Simplifying Progress

SARTORIUS

imLab



www.imlab.eu - info@imlab.eu



+33(0)3 20 55 19 11

+32(0)16 73 55 72

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 Better-Clean de cet appareil compact assure un nettoyage sans effort. Le voyant d'état permet de suivre facilement la progression de l'analyse. Le MA37 convient donc parfaitement aux utilisateurs ayant besoin d'un analyseur d'humidité rapide et fiable, facile à utiliser et à nettoyer.

Analyses rapides

Grâce à l'utilisation d'une nouvelle unité chauffante performante, le MA37 permet de chauffer l'échantillon rapidement et de manière homogène.

Affichage de l'état des analyses

Le voyant lumineux indique l'état de l'appareil pour avoir tout sous contrôle, même à distance.

Utilisation conviviale

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

Nettoyage facile

La conception BetterClean permet de nettoyer les différents éléments de la chambre à échantillon facilement et parfaitement. Le capot qui contient l'unité chauffante et la plaque de la chambre à échantillon peuvent être retirés et nettoyés au lave-vaisselle.

Mode MA35

Possibilité d'utiliser facilement les méthodes qui ont été développées pour l'analyseur MA35.

Caractéristiques techniques

Capacité de pesage max.	70 g
Répétabilité type	À partir d'un poids d'échantillon initial d'env. 1 g : $\pm 0,2\%$ À partir d'un poids d'échantillon initial d'env. 5 g : $\pm 0,05\%$
Précision de lecture	1 mg, 0,01 %
Quantité d'échantillon type	5 g - 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 réglage	40°C - 200°C, par incréments de 1 degré Celsius Température de veille sélectionnable de 50 à 120 °C
Chauffage de l'échantillon	Chauffage à infrarouge à l'aide d'un tube métallique chauffant
Programmes de chauffage	Dessiccation standard, dessiccation délicate, mode MA35
Paramètre d'arrêt	Entièrement automatique, semi-automatique, manuel et en fonction d'un critère de temps
Accès à la chambre à échantillon	Capot amovible avec grand angle d'ouverture, mécanisme d'ouverture SoftClose
Programme d'analyse	1 programme enregistré dans une mémoire non-volatile (libre choix des paramètres de méthode)
Mémoire de stockage des données	Résultats enregistrés jusqu'au lancement de l'analyse suivante
Inspection des échantillons	Chambre à échantillon à DEL, fenêtre d'inspection avec grille au-dessus du capot
Interface	Mini USB, détection automatique de l'imprimante, transfert direct des données 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	Couppelles à usage unique, 80 unités, aluminium, Ø 90 mm
6906940	Disques en fibre de verre, à utiliser avec des échantillons pâteux et gras, qualité dure, 80 unités, Ø 90 mm
6906941	Disques en fibre de verre, à utiliser avec des échantillons liquides et gras, qualité souple, 200 unités, Ø 90 mm
YHP01MA	Disques de test de performance ReproEasy, 10 unités, pour contrôler l'analyseur (unité chauffante et système de pesage)
YCW452-AC-02	Poids de calibration externe, 50 g (E2) avec certificat DAkkS*
YDP40	Imprimante standard
YDP30	Imprimante de laboratoire BPL haut de gamme
YCC03-D09	Câble adaptateur pour brancher l'imprimante YDP20-OCE
YDP20-OCE	Imprimante
YST01MA	Pincettes à échantillon
YMD01B (avec rapport abrégé)	Service spécifique au client pour le développement personnalisé de méthodes dans le laboratoire d'applications Sartorius à Goettingen en Allemagne ou aux États-Unis

*DAkkS = Un organisme d'accréditation allemand reconnu dans toute l'Europe

