

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 - 200 °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