

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



sartorius

w w w . h u m e a u . c o m

Analyseur d'humidité MA100C

Analyseur d'humidité à infrarouge entièrement automatique avec élément chauffant céramique

Analyseurs d'humidité



- Alternative rapide et pratique à la méthode de l'étuve
- Grand choix d'options pour une adaptation flexible aux opérations de dessiccation les plus variées
- Idéal pour des analyses plus poussées dans le contrôle qualité ou la recherche
- Sécurité maximale grâce à un système se calibrant automatiquement et à une compatibilité BPF totale
- Idéal pour les échantillons ayant un comportement complexe au séchage et pour les échantillons très secs

Etendue de pesée max.	100 g
Reproductibilité, standard	à partir d'un poids initial de 1 g env. : $\pm 0,1\%$ à partir d'un poids initial de 5 g env. : $\pm 0,02\%$
Précision de lecture	1 mg, 0,01% 0,1 mg, 0,001%
Quantité d'échantillon standard	5 – 15 g
Affichage de la valeur mesurée	Humidité en % (en option avec facteur de conversion) Extrait sec en % Relation Perte de poids en mg Résidu en g Résidu en g/kg Résidu en g/l
Plage de températures et réglages	30°C–180°C, réglable par paliers de 1 degré Celsius Température de veille réglable de 30 à 100°C
Chauffage de l'échantillon	Rayonnement infrarouge grâce à un élément chauffant céramique
Programmes de chauffage	Dessiccation standard, rapide, délicate et par niveaux
Critères d'arrêt	Au choix : – entièrement automatique – SPRM (optimisation vers le procédé de référence) – semi-automatique (1–50 mg/5–300 sec.) – semi-automatique (0,1–5,0%/5–300 sec.) – selon un critère de temps prédéfini (3x 0,1–999 min.) – selon un critère de temps prédéfini + entièrement/semi-automatique (2x 0,1–999 min. + automatique) – manuel
Accès à la chambre à échantillon	Capot motorisé
Programme d'analyse	30 programmes assurés contre les coupures de courant (paramètres librement sélectionnables)
Mémorisation des valeurs mesurées	Statistiques des résultats des 9999 dernières analyses/programme
Interface utilisateur	Dialogue alphanumérique commandé par le menu (5 langues au choix)
Saisie des paramètres données	– Saisie de textes optimisée via des touches programmables – Saisie numérique via un bloc numérique – Saisie des données possible en option avec un lecteur de code-barre
Impression de procès-verbaux	– L'impression a lieu sur l'imprimante interne YDP01MA disponible en option – Procès-verbal BPL configurable de différentes manières pour les résultats d'analyse le calibrage l'ajustage (5 langues au choix)



Nettoyage facile



Avec imprimante optionnelle YDP01MA

Contrôle de l'instrument de contrôle, de mesure et d'essai	– Poids de calibrage interne motorisé – reproTEST automatique pour le système de pesage – Calibrage automatique de la température avec dispositif optionnel d'ajustage de la température YTM03MA – Edition de procès-verbaux selon les exigences de gestion de la qualité d'assurance qualité en vigueur
Sécurité	Protection par mot de passe pour éviter toute modification illicite des paramètres
Fréquence	48–60 Hz
Consommation	700 VA max.
Plage de températures de fonctionnement	10°C...30°C
Dimensions du boîtier (L x P x H)	350 x 453 x 156
Poids	env. 8,0 kg

Modèles disponibles

	Tension secteur
MA100C-000115V1	115 V +15%, -20%
MA100C-000230V1	230 V +15%, -20%

Accessoires

6965542	Coupelles à usage unique, 80 unités, en aluminium, rondes, Ø 90 mm
6906940	Disques en fibre de verre, Ø 90 mm, à utiliser avec des échantillons pâteux ou gras, qualité dure, 80 unités
6906941	Disques en fibre de verre, Ø 90 mm, à utiliser avec des échantillons liquides ou gras, qualité molle, pouvoir absorbant élevé, 200 unités
YAT01MA	Pipettes à usage unique pour peser des échantillons liquides, 500 unités
YDS03MA	Jeu de parois de rechange (équipement de conversion), parois en aluminium pour remplacer les parois en verre afin de respecter les réglementations de la FDA/du HACCP
YSC02	Logiciel SartoCollect pour l'échange de données entre l'analyseur d'humidité et le PC (le câble de raccordement doit être commandé séparément) Configuration requise : MS Windows 2000 Windows XP Professional, Vista Ultimate, Windows 7 Ultimate.
YCW4528-02	Poids de calibrage externe, 50 g (E2) avec certificat du DKD
YTM03MA	Dispositif d'ajustage de la température avec certificat du fabricant pour ajuster la source de chaleur
YDP01MA	Imprimante intégrable
YDP20-OCE	Imprimante externe pour usage en métrologie légale, avec horodateur, statistiques et numérateur, câble inclus
6906918	Ruban encreur pour imprimante
6906937	Rouleaux de papier pour imprimante, 5 rouleaux de 50 m

Contenu de la livraison

- Analyseur d'humidité avec interface de données
- Câble d'alimentation
- Mode d'emploi
- 80 coupelles en aluminium
- Housse de protection pour le clavier
- Pincette
- Mode d'emploi abrégé plastifié (6 langues)

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

