

MB120

Analyse simple et puissante de l'humidité

- Le guide de température du MB120 analyse un échantillon et détermine la température de séchage optimale. Il peut mémoriser jusqu'à 100 méthodes de séchage pour un rappel aisé, et plus de 1 000 résultats complets pour les analyses statistiques.
- Le contrôle précis du chauffage halogène assure un séchage uniforme des échantillons, et des résultats reproductibles avec une précision d'affichage de 0,01 %. Ses quatre profils de séchage et ses sept critères d'arrêt permettent de réaliser des tests d'échantillon personnalisés.
- Le porte-coupelle amovible et la chambre d'échantillon du MB120 facilitent le nettoyage. L'utilisation du MB120 est intuitive : il suffit de suivre les instructions qui s'affichent sur l'écran tactile.

Modèle	Portée	Précision (d)	Plateau	Poids de test	Référence	Prix €
MB120	120 g	1 mg/0.01%	Ø 90 mm	50 g	30241169	3 555

Pour les accessoires, voir page 27



Dessiccateurs

MB90

Un dessiccateur qui allie vitesse et précision - testez plus d'échantillons en moins de temps

- Doté d'un système de chauffage halogène à contrôle très précis, le MB90 sèche les échantillons rapidement, garantit un chauffage uniforme et produit des résultats rapides, précis et reproductibles, avec une précision d'affichage de 0,01 %.
- Conçu pour une maintenance sans effort, le MB90 intègre un porte-coupelle amovible et des composants de chambre de chauffe faciles à nettoyer, sans outil.
- Le menu de navigation par icônes de l'écran tactile facile à lire rend l'utilisation du MB90 intuitive. Réalisez des tests de routine d'échantillons en trois étapes très simples (aucune formation requise).

Modèle	Portée	Précision (d)	Plateau	Poids de test	Référence	Prix €
MB90	90 g	1 mg/0.01%	Ø 90 mm	50 g	30241168	2 390

Pour les accessoires, voir page 27



- Application** Détermination de l'humidité en %, détermination du taux de reprise d'humidité en %, détermination de la portion solide en %, pesage
- Afficheur** Écran tactile couleur TFT 4,3"/109mm
- Alimentation** Cordon d'alimentation
- Communication** RS232 avec sortie de données conforme BPF/BPL, hôte USB et périphérique USB (inclus)
- Fabrication** Socle en métal, boîtier supérieur ABS, module de chauffage halogène, support de plateau en acier inoxydable, porte-échantillon en acier inoxydable, housse de protection
- Caractéristiques de construction MB90** Trois options d'arrêt (manuel, chronométré ou automatique), deux profils de dessiccation (standard et rapide), possibilité de stocker jusqu'à deux méthodes, guide utilisateur, plage de température de chauffage allant de 40 à 200 °C (incrément de 1 °C), 13 langues d'utilisation
- Caractéristiques de construction MB120** Sept options d'arrêt (manuel, chronométré, automatique défini par l'utilisateur %/s, automatique défini par l'utilisateur mg/s, A30, A60 et A90), quatre profils de dessiccation (standard, rapide, incrémentiel et progressif), possibilité de stocker jusqu'à 100 méthodes et 1 000 résultats de test pour toutes les méthodes, guide utilisateur, plage de température de chauffage allant de 40 à 230 °C (incrément de 1 °C), 13 langues d'utilisation



MB27

Équilibre idéal entre résultats et valeur

- La source de rayonnement halogène sèche rapidement les échantillons, faisant gagner un temps considérable à l'opérateur par rapport aux procédures d'analyse de l'humidité qui ont recours à un four classique.
- Avec son afficheur LCD rétroéclairé lumineux et la possibilité d'effectuer les réglages et de parcourir les menus au moyen d'un seul bouton, le modèle MB27 est particulièrement convivial.
- Il se nettoie sans problème en vue de conserver l'intégrité des échantillons et, étant donné sa structure compacte, peut être installé dans la plupart des espaces de travail.

Application Détermination de l'humidité en %, détermination de la portion solide en %, pesage

Afficheur Écran à cristaux liquides (LCD) rétroéclairé

Alimentation Cordon d'alimentation (fourni)

Communication RS232 (inclus)

Fabrication Module de chauffage halogène, support ABS, porte-plateau en métal, manipulateur de porte-échantillon métallique, housse de protection

Caractéristiques de construction 3 options d'arrêt (manuel, chronométré ou automatique), 1 profil thermique standard, plage de chauffage allant de 50 à 160 °C (incréments de 5 °C)



Modèle	Portée	Précision (d)	Plateau	Poids de test	Référence	Prix €
MB27	90 g	1mg	Ø 90 mm	50 g, F1	30251541	1 580

Pour les accessoires, voir page 27

MB25

Dessiccateur halogène compact, rapide, facile à utiliser

- Chauffage à halogène
- Idéal pour des travaux de routine rapides avec une précision maxi de 5 mg/0.05 %
- Compact et simple à utiliser

Application Détermination du taux d'humidité de 50 °C à 160 °C, incrément de 5 °C, reproductibilité 0.05 % (10 g d'échantillon)

Afficheur LCD rétroéclairé personnalisable

Alimentation Alimentation secteur

Communication Interface RS232

Fabrication ABS résistant

Caractéristiques de construction Design compact, housse de protection en utilisation, porte-coupelles, chauffage à halogène, temps de séchage manuel, automatique ou programmé



Modèle	Portée	Précision (d)	Plateau	Poids de test	Référence	Prix €
MB25	110 g	5 mg	Ø 90 mm	50 g, M1	80252472	1 480

Pour les accessoires, voir page 27

MB23



Redéfinition de la valeur en matière d'analyse de l'humidité !

- Chauffage infrarouge - pas de verre
- Idéal pour des travaux de routine avec une précision maxi de 10 mg/0.1 %
- Compact et simple à utiliser

- Application** Détermination du taux d'humidité de 50 °C à 160 °C, incrément de 5 °C, reproductibilité 0.2 % (10 g d'échantillon)
- Afficheur** LCD rétroéclairé personnalisable
- Alimentation** Alimentation secteur
- Communication** Interface RS232
- Fabrication** ABS résistant, housse de protection en utilisation, porte-cupelles
- Caractéristiques de construction** Détermination du taux d'humidité de 50 °C à 160 °C, incrément de 5 °C. Reproductibilité 0.2 % (10 g d'échantillon), design compact, chauffage infrarouge, temps de séchage manuel, automatique ou programmé



Modèle	Portée	Précision (d)	Plateau	Poids de test	Référence	Prix €
MB23	110 g	10 mg	Ø 90 mm	50 g, M1	80252470	1 055

Accessoires	MB23/25/27	MB90/120	Référence	Prix €
Kit de calibrage température	•	•	11113857	308
Support pour porte-échantillon	•		80252476	42
Support pour porte-échantillon		•	30246947	42
Porte-échantillon, Aluminium, lot (80)	•	•	80850086	31
Filtres fibre de verre, lot (200)	•	•	80850087	46
Cupelle réutilisable inox (couvercle en mèche), MB série	•	•	80252477	36
Plateaux échant. réutilisables (3), 14mm	•	•	80252479	84
Plateaux échant. réutilisables (3), 7mm	•	•	80252478	82
Cuillère, Accessoires		•	30284477	27
Housse de protection	•		80252475	39
Housse de protection		•	30284478	36
Anti-vol	•	•	80850043	152
Câble, USB-RS232 Convertisseur	•	•	30268619	67

MC2000



Un niveau supérieur de détermination du taux d'humidité dans les applications agricoles

- Analyse de l'humidité des grains entiers rendue simple en seulement 3 étapes faciles
- Avec des résultats dans les 5 secondes, le MC2000 gagne du temps dans l'analyse d'humidité de routine
- Avec 50 procédures dans la bibliothèque (10 pré-programmées), MC2000 est conçu pour mesurer la teneur en humidité d'une grande variété de grains

- Application** Détermination de l'humidité de 3 à 45 %
- Affichage** Afficheur LCD avec rétroéclairage
- Alimentation** 4 piles AA (incluses)
- Caractéristiques de construction** Format compact, compensation automatique de la température, réglage, configuration de la catégorie, mise hors tension automatique



Modèle	Portée	Précision (d)	Référence	Prix €
MC2000	220 ml	0,1%	30332112	430