



More information on the website
radwag.com/fr/info,w1,THO

Dessiccateur MA 50/1.X2.A.NS



The drawings, photos and graphics used are for illustrative purposes only.

Fonctions

-  Autotest
-  Statistics
-  IR sensors
-  GLP Procedures
-  Replaceable unit
-  Statistical Quality Control
-  ALIBI Memory
-  Drying modes
-  Samples drying
-  Moisture content analysis
-  Dry mass determination
-  Wi-Fi

Paramètres Techniques

| Paramètres métrologiques | |
|------------------------------|---|
| Capacité maximale [Max] | 50 g |
| Précision de lecture | 0,1 mg |
| Étendue de tare | -50 g |
| Ajustage | externe |
| Masse maximale d'échantillon | 50 g |
| Élément de chauffage | infrarouge en metal |
| Répétabilité d'humidité | +/-0,05% (échantillon ~ 2g), +/-0,01% (échantillon ~ 10g) |

| Paramètres métrologiques | |
|---|---|
| Précision de lecture d'humidité | 0,0001% |
| Étendue de température de séchage | Max 160 °C |
| Paramètres physiques | |
| Système de nivellement | manuel |
| Afficheur | 5" graphic color touchscreen |
| Cage de pesée | automatique |
| Hauteur maximale d'échantillon examiné | 20 mm |
| Dimension du plateau | ø90, h= 8 mm |
| Dimensions de colis | 476×381×346 mm |
| Masse nette | 5,2 kg |
| Masse brute | 6,7 kg |
| Construction | |
| Degré de protection | IP 43 |
| Utilitaire features | |
| Mode d'affichage | %MC, %DC, %ATRO MC, %ATRO DC, g, g/kg MC, g/kg DC, -%MC |
| Façon de séchage | 4 profils de sèche (standardisé, rapide, par étapes) |
| Options de fin de séchage | 4 modes (temporaire, définiables, automatique, manuel) |
| Fonctions supplémentaires | identification |
| Interface de Communication | |
| Interface de Communication | RS232 ¹ , USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi |
| Paramètres électriques | |
| Alimentation | 100V – 120V AC 50/60Hz ou 200V-240V AC 50/60Hz |
| Prise d'alimentation par l'appareil | 6 W |
| Puissance d'élément de chauffage | 450 W |
| Conditions environnementales | |
| Température du travail | +10 ÷ +40 °C |
| SOP – tests métrologiques | |
| Contrôle des indications de masse | Masse étalon externe 50g, 100g, 200g (selon le type de dessiccateur) |
| Contrôle des indications de masse | Masse étalon externe 50g, 100g, 200g (selon le type de dessiccateur) |
| Ajustement interne | uniquement pour les modèles .IC, BPL rapport |
| Ajustement externe | pour tous les modèles, rapport BPL |
| Contrôle de la température de séchage | 1 ou 2 points, selon le profil de séchage, (équipement : thermomètre de contrôle GT105k-12/Z) |
| Contrôle des indications d'humidité | kit de test MT certifié |
| Ajustement | |
| Ajustement externe / interne | Selon le type de dessiccateur, rapport BPL |
| Ajustement de la température de séchage | ajustement 3 points à températures définies, valeurs programmables (équipement : thermomètre de contrôle GT105k-12/Z) |

Répétabilité exprimée comme un écart standardisé de 10 placements de chargé.

Temps de stabilisation dépend de conditions externes et de la dynamique du placement d'un poids sur le plateau; déterminé pour le profil FAST

¹ Les scanners de codes-barres disponibles en accessoire coopèrent avec la balance en utilisant uniquement l'interface RS232.

* Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.



Accessoires

Tables antivibratoires
Accessoires pour dessiccateurs
Lecteurs de code-barres
Imprimante de tickets de caisse
Écran de protection anti-poussière

Câbles RS 232, RS 485
Modules complémentaires
Câbles RS 232 (balance – imprimante)
Convertisseur RS 232 – RS 485

Software

- RAD Key [WX-010-0005]
- Alibi Reader [WX-010-0114]
- RADWAG Studio du Développement [WX-010-0104]
- E2R Dessiccateur [WX-010-0072]
- Éditeur de Balances 2.1 [WX-010-0173]

Dimensions d'appareil

