



More information on the website  
radwag.com/fr/info,w1,F03

# Dessiccateur MA 50.R



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

## Fonctions



Autotest



Statistics



GLP Procedures



Replaceable unit



Statistical Quality Control



ALIBI Memory



Drying modes



Samples drying



Moisture content analysis



Dry mass determination

## Paramètres Techniques

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

| <b>Paramètres métrologiques</b>         |   |
|---|---|
| Précision de lecture d'humidité         | 0,001%  |
| Étendue de température de séchage       | Max 160 °C  |
| <b>Paramètres physiques</b>             |   |
| Système de nivellement                  | manuel  |
| Afficheur                               | LCD (rétro-éclairé)   |
| Hauteur maximale d'échantillon examiné  | 20 mm   |
| Dimension du plateau                    | ø90, h= 8 mm  |
| Dimensions de colis                     | 476×381×346 mm  |
| Masse nette                             | 4,63 kg   |
| Masse brute                             | 6 kg  |
| <b>Construction</b>                     |   |
| Degré de protection                     | IP 43   |
| <b>Utilitaire features</b>              |   |
| 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  |
| <b>Interface de Communication</b>       |   |
| Interface de Communication              | RS232 <sup>1</sup> , USB-A, USB-B, Wi-Fi  |
| <b>Paramètres électriques</b>           |   |
| Alimentation                            | 100V – 120V AC 50/60Hz ou 200V-240V AC 50/60Hz  |
| Prise d'alimentation par l'appareil     | 4 W   |
| Puissance d'élément de chauffage        | 450 W   |
| <b>Conditions environnementales</b>     |   |
| Température du travail                  | +10 ÷ +40 °C  |
| <b>SOP – tests métrologiques</b>        |   |
| 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   |
| <b>Ajustement</b>                       |   |
| 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

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



## Accessoires

Tables antivibratoires  
Accessoires pour dessiccateurs  
Lecteurs de code-barres

Imprimante de tickets de caisse  
Câbles RS 232, RS 485  
Câbles RS 232 (balance – imprimante)

## Software

• RAD Key [WX-010-0005]

• RADWAG Studio du Développement [WX-010-0104]

## Dimensions d'appareil

