



# Dessiccateur MA 50.R

WL-305-0001

More information on the website  
[mirror.radwag.com/fr/info,w1,F03](http://mirror.radwag.com/fr/info,w1,F03)



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 [d]     | 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 ~ 2 g), ±0,01 % (échantillon ~ 10 g) |

| <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   | 5,3" LCD (rétro-éclairé)  |
| Hauteur maximale d'échantillon examiné                  | 20 mm   |
| Dimension du plateau                                    | ø90, h= 8 mm  |
| Dimensions de colis L x P x H                           | 476x381x346 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  | %D, %M, %R, g   |
| 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  | 100 – 120 V AC 50/60 Hz ou 200-240 V AC 50/60 Hz  |
| 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  |
| Contrôle des indications de masse                       | Masse étalon externe 50g, 100g, 200g, selon le type de dessiccateur (équipement supplémentaire)                                       |
| Ajustement de la température de séchage                 | ajustement 3 points à températures définies, valeurs programmables (équipement supplémentaire) : thermomètre de contrôle GT105k-12/Z) |
| <b>SOP – tests métrologiques (options additionnels)</b> |   |
| Contrôle de la température de séchage                   | 1 ou 2 points, selon le profil de séchage, (équipement supplémentaire : thermomètre de contrôle GT105k-12/Z)                          |
| Contrôle des indications d'humidité                     | kit de test MT certifié (équipement supplémentaire)   |

<sup>1</sup> 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 (Additional Fee)

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 (Additional Fee)

• RAD Key [WX-010-0005]

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

## Dimensions d'appareil L x P x H

