



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

# Dessiccateur MA 50.R

WL-305-0001



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) |

| Paramètres métrologiques                         |                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Précision de lecture d'humidité                  | 0,001 %                                                                                                                                    |
| Étendue de température de séchage                | Max 160 °C                                                                                                                                 |
| Paramètres physiques                             |                                                                                                                                            |
| 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                    | 476×381×346 mm                                                                                                                             |
| Masse nette                                      | 4,63 kg                                                                                                                                    |
| Masse brute                                      | 6 kg                                                                                                                                       |
| Construction                                     |                                                                                                                                            |
| Degré de protection                              | IP 43                                                                                                                                      |
| Utilitaire features                              |                                                                                                                                            |
| 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                                                                                                                             |
| Interface de Communication                       |                                                                                                                                            |
| Interface de Communication                       | RS232 <sup>1</sup> , USB-A, USB-B, Wi-Fi                                                                                                   |
| Paramètres électriques                           |                                                                                                                                            |
| 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                                                                                                                                      |
| Conditions environnementales                     |                                                                                                                                            |
| 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) &nbsp; thermomètre de contrôle GT105k-12/Z) |
| SOP – tests métrologiques (options additionnels) |                                                                                                                                            |
| 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

