



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

# Dessiccateur MA 50/1.X7.IC.A.WH

WL-308-0001



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 [d]     | 0,1 mg                                                    |
| Étendue de tare              | -50 g                                                     |
| Ajustage                     | interne (automatique)                                     |
| Masse maximale d'échantillon | 50 g                                                      |
| Élément de chauffage         | lampe halogène                                            |
| Répétabilité d'humidité      | ±0,05 % (échantillon ~ 2 g), ±0,01 % (échantillon ~ 10 g) |

|                                                         |                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Paramètres métrologiques</b>                         |                                                                                                                                          |
| Précision de lecture d'humidité                         | 0,0001 %                                                                                                                                 |
| Étendue de température de séchage                       | Max 250 °C                                                                                                                               |
| <b>Paramètres physiques</b>                             |                                                                                                                                          |
| Système de nivellement                                  | manuel                                                                                                                                   |
| Afficheur                                               | 7" graphique couleurs écran tactile                                                                                                      |
| Cage de pesée                                           | automatique                                                                                                                              |
| 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                                             | 5,3 kg                                                                                                                                   |
| Masse brute                                             | 7 kg                                                                                                                                     |
| <b>Construction</b>                                     |                                                                                                                                          |
| Degré de protection                                     | IP 43                                                                                                                                    |
| <b>Composants et logiciels</b>                          |                                                                                                                                          |
| Bases de données                                        | Produits, Utilisateurs, Emballage, Clients, Programme de séchage, Rapports de séchage, Conditions environnementales, Pesée               |
| <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, Ethernet, 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                     | 6 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  
Écran de protection anti-poussière  
Imprimante de tickets de caisse

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

## Software (Additional Fee)

- 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 L x P x H

