



# Dessiccateur MA 50/1.5Y.IC

WL-304-0061

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



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                |
| Échelon de légalisation [e]  | 1 mg                  |
| Étendue de tare              | -50 g                 |
| Ajustage                     | interne (automatique) |
| Classe de précision OIML     | I                     |
| Masse maximale d'échantillon | 50 g                  |

| <b>Paramètres métrologiques</b>                         |  |
|---|--|
| Élément de chauffage                                    | radiateur infrarouge   |
| Répétabilité d'humidité                                 | ±0,05 % (échantillon ~ 2 g), ±0,01 % (échantillon ~ 10 g)  |
| Précision de lecture d'humidité                         | 0,0001 %   |
| Étendue de température de séchage                       | Max 160 °C   |
| <b>Paramètres physiques</b>                             |  |
| Système de nivellement                                  | semi-automatique – LevelSENSING  |
| Afficheur   | 10" graphique couleurs écran tactile   |
| Cage de pesée   | automatique  |
| Élément du kit  | Dessiccateur, pesée jetable x 10, support en croix, poignée du bac de séchage, couvercle de plateau, housse, câble d'alimentation    |
| Hauteur maximale d'échantillon examiné                  | 20 mm  |
| Dimension du plateau                                    | ø90, h= 8 mm   |
| Dimensions de colis                                     | 540x610x470 mm   |
| Masse nette   | 5,3 kg   |
| Masse brute   | 6,8 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                              | 2xUSB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot  |
| <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   |
| <b>SOP – tests métrologiques (options additionnels)</b> |  |
| Contrôle des indications de masse                       | Masse étalon externe 50g, 100g, 200g, selon le type de dessiccateur (équipement supplémentaire)                                      |
| 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)  |
| Ajustement de la température de séchage                 | ajustement 3 points à températures définies, valeurs programmables (équipement supplémentaire : thermomètre de contrôle GT105k-12/Z) |

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

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



Additional fee for verification



## Accessoires (Additional Fee)

Tables antivibratoires  
Accessoires pour dessiccateurs  
Modules complémentaires  
Lecteurs de code-barres  
Imprimante de tickets de caisse

Lecteur d'empreintes digitales  
Câbles RS 232, RS 485  
Câbles RS 232 (balance – imprimante)  
Convertisseur RS 232 – RS 485

## Software (Additional Fee)

- E2R Pesages [WX-010-0099]
- RAD Key [WX-010-0005]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
- RADWAG Studio du Développement [WX-010-0104]

- E2R Registre [WX-010-0038]
- Éditeur D'étiquettes R02 [WX-010-0094]
- Éditeur de Balances 2.1 [WX-010-0173]

## Dimensions d'appareil

