



More information on the website  
radwag.com/fr/info,w1,41M

# Dessiccateur MA 50.5Y.IC.WH



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         | 1 mg                  |
| Échelon de légalisation [e]  | 10 mg                 |
| Étendue de tare              | -50 g                 |
| Ajustage                     | interne (automatique) |
| Classe de précision OIML     | II                    |
| Masse maximale d'échantillon | 50 g                  |

| <b>Paramètres métrologiques</b>         |   |
|---|---|
| Élément de chauffage                    | lampe halogène  |
| Répétabilité d'humidité                 | ±0,05 % (échantillon ~ 2 g), ±0,01 % (échantillon ~ 10 g)   |
| Précision de lecture d'humidité         | 0,001 %   |
| Étendue de température de séchage       | Max 250 °C  |
| <b>Paramètres physiques</b>             |   |
| Système de nivellement                  | semi-automatique – LevelSENSING   |
| Afficheur                               | 10" 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                     | 540×610×470 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                        | %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              | 2×USB-A, USB-C, 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</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)  |
| 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   |
| Ajustement de la température de séchage | ajustement 3 points à températures définies, valeurs programmables (équipement : 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.



Extra payment for verification



## Accessoires

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

Lecteur d'empreintes digitales  
Écran de protection anti-poussière  
Câbles RS 232, RS 485  
Câbles RS 232 (balance – imprimante)  
Convertisseur RS 232 – RS 485

## Software

- 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

