



# Dessiccateur MA 50.5Y.IC.WH

WL-304-0060

More information on the website  
[mirror.radwag.com/fr/info,w1,41M](http://mirror.radwag.com/fr/info,w1,41M)



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]	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
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 L x P x H	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
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 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]
- Éditeur D'étiquettes R02 [WX-010-0094]
- Éditeur de Balances 2.1 [WX-010-0173]

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

# Dimensions d'appareil L x P x H

