



# Dessiccateur MA 50/1.X7.A.NS

WL-308-0025

More information on the website  
radwag.com/fr/info,w1,PB2



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	externe
Masse maximale d'échantillon	50 g
Élément de chauffage	infrarouge en metal
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 160 °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	476×381×346 mm
Masse nette	5,2 kg
Masse brute	6,7 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
<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 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

