



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

# Dessiccateur MA 50/1.R



The drawings, photos and graphics used are for illustrative purposes only.

## Fonctions



Autotest



Statistics



GLP Procedures



Replaceable unit



Statistical Quality Control



ALIBI Memory



Drying modes



Samples drying



Moisture content analysis



Dry mass determination

## Paramètres Techniques

Paramètres métrologiques	
Capacité maximale [Max]	50 g
Précision de lecture	0,1 mg
Étendue de tare	-50 g
Ajustage	externe
Masse maximale d'échantillon	50 g
Élément de chauffage	radiateur infrarouge
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	LCD (rétro-éclairé)
Hauteur maximale d'échantillon examiné	20 mm
Dimension du plateau	ø90, h= 8 mm
Dimensions de colis	476×381×346 mm
Masse nette	4,8 kg
Masse brute	6 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	RS232 <sup>1</sup> , USB-A, USB-B, 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	4 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 RS232.

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



## Accessoires

Tables antivibratoires  
Accessoires pour dessiccateurs  
Lecteurs de code-barres

Imprimante de tickets de caisse  
Câbles RS 232, RS 485  
Câbles RS 232 (balance – imprimante)

## Software

• RAD Key [WX-010-0005]

• RADWAG Studio du Développement [WX-010-0104]

## Dimensions d'appareil

