



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

# Dessiccateur MA 50/1.5Y.IC



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	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
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

