



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

# Dessiccateur MA 50.5Y.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	1 mg
Étendue de tare	-50 g
Ajustage	interne (automatique)
Masse maximale d'échantillon	50 g
Élément de chauffage	radiateur infrarouge
Répétabilité d'humidité	+/-0,05% (échantillon ~ 2g), +/-0,01% (échantillon ~ 10g)

<b>Paramètres métrologiques</b>	
Précision de lecture d'humidité	0,001%
Étendue de température de séchage	Max 160 °C
<b>Paramètres physiques</b>	
Système de nivellement	półautomatyczny - 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	6,5 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	100V – 120V AC 50/60Hz ou 200V-240V AC 50/60Hz
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)
Ajustement interne	uniquement pour les modèles .IC, BPL rapport
Ajustement externe	pour tous les modèles, rapport BPL
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
<b>Ajustement</b>	
Ajustement externe / interne	Selon le type de dessiccateur, rapport BPL
Ajustement de la température de séchage	ajustement 3 points à températures définies, valeurs programmables (équipement : thermomètre de contrôle GT105k-12/Z)

Répétabilité exprimée comme un écart standardisé de 10 placements de chargé.

Temps de stabilisation dépend de conditions externes et de la dynamique du placement d'un poids sur le plateau; déterminé pour le profil FAST

<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  
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

