



More information on the website
radwag.com/fr/info,w1,D1K

Dessiccateur MA 50.5Y.NS



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	externe
Masse maximale d'échantillon	50 g
Élément de chauffage	infrarouge en metal
Répétabilité d'humidité	+/-0,05% (échantillon ~ 2g), +/-0,01% (échantillon ~ 10g)

Paramètres métrologiques	
Précision de lecture d'humidité	0,001%
Étendue de température de séchage	Max 160 °C
Paramètres physiques	
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
Construction	
Degré de protection	IP 43
Utilitaire features	
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
Interface de Communication	
Interface de Communication	2×USB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Paramètres électriques	
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
Conditions environnementales	
Température du travail	+10 ÷ +40 °C
SOP – tests métrologiques	
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
Ajustement	
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)

¹ 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.



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

