



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

Dessiccateur MA 110.X7.A.WH



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]	110 g
Précision de lecture	1 mg
Étendue de tare	-110 g
Linéarité	±0,003 g
Temps de stabilisation	max 3 s
Ajustage	externe
Masse maximale d'échantillon	110 g

Paramètres métrologiques	
Élément de chauffage	lampe halogène
Répétabilité d'humidité	+/-0,05% (échantillon ~ 2g), +/-0,01% (échantillon ~ 10g)
Précision de lecture d'humidité	0,001%
Étendue de température de séchage	Max 250 °C
Paramètres physiques	
Système de nivellement	manualny
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
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×RS232 ¹ , USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi
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)

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

¹ 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
Écran de protection anti-poussière

Câbles RS 232, RS 485
Modules complémentaires
Câbles RS 232 (balance – imprimante)
Convertisseur RS 232 – RS 485

Software

- 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

