



Dessiccateur MA 50/1.X7.IC.A

WL-308-0028

More information on the website
radwag.com/fr/info/w1,P12



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 [d]	0,1 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 ~ 2 g), ±0,01 % (échantillon ~ 10 g)

Paramètres métrologiques	
Précision de lecture d'humidité	0,0001 %
Étendue de température de séchage	Max 160 °C
Paramètres physiques	
Système de nivellation	manuel
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 L x P x H	476x381x346 mm
Masse nette	5,3 kg
Masse brute	6,8 kg
Construction	
Degré de protection	IP 43
Composants et logiciels	
Bases de données	Produits, Utilisateurs, Emballage, Clients, Programme de séchage, Rapports de séchage, Conditions environnementales, Pesée
Utilitaire features	
Mode d'affichage	%D, %M, %R, g
Façon de séchage	4 profils de sèche (standardisé, rapide, par étapes)
Options de fin de séchage	4 modes (temporaire, definiables, automatique, manuel)
Fonctions supplémentaires	identification
Interface de Communication	
Interface de Communication	RS232 ¹ , USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi
Paramètres électriques	
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
Conditions environnementales	
Température du travail	+10 – +40 °C
Contrôle des indications de masse	Masse étalon externe 50g, 100g, 200g, selon le type de dessiccateur (équipement supplémentaire)
Ajustement de la température de séchage	ajustement 3 points à températures définies, valeurs programmables (équipement supplémentaire) ^{&nbsp;} thermomètre de contrôle GT105k-12/Z)
SOP – tests métrologiques (options additionnels)	
Contrôle de la température de séchage	1 ou 2 points, selon le profil de séchage, (équipement supplémentaire : thermomètre de contrôle GT105k-12/Z)
Contrôle des indications d'humidité	kit de test MT certifié (équipement supplémentaire)

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 (Additional Fee)

Tables antivibratoires
Accessoires pour dessiccateurs
Lecteurs de code-barres
Écran de protection anti-poussière
Imprimante de tickets de caisse

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

Software (Additional Fee)

- 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 L x P x H

