



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

Dessiccateur MA 210.X2.IC.A



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]	210 g
Précision de lecture	1 mg
Étendue de tare	-210 g
Ajustage	interne (automatique)
Masse maximale d'échantillon	210 g
Élément de chauffage	radiateur infrarouge
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	manuel
Afficheur	5" graphic color touchscreen
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	5,4 kg
Masse brute	6,9 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	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

