



More information on the website
radwag.com/fr/info,w1,8QN

Dessiccateur MA 210.R



The drawings, photos and graphics used are for illustrative purposes only.

Fonctions



Autotest



Statistics



GLP Procedures



Replaceable unit



Statistical Quality Control



ALIBI Memory



Drying modes



Samples drying



Moisture content analysis



Dry mass determination

Paramètres Techniques

Paramètres métrologiques	
Capacité maximale [Max]	210 g
Précision de lecture	1 mg
Étendue de tare	-210 g
Ajustage	externe
Masse maximale d'échantillon	210 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	0,001 %
Étendue de température de séchage	Max 160 °C
Paramètres physiques	
Système de nivellement	manuel
Afficheur	LCD (rétro-éclairé)
Hauteur maximale d'échantillon examiné	20 mm
Dimension du plateau	ø90, h= 8 mm
Dimensions de colis	476×381×346 mm
Masse nette	4,8 kg
Masse brute	6 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, 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	4 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)
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 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 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
Câbles RS 232, RS 485
Câbles RS 232 (balance – imprimante)

Software

• RAD Key [WX-010-0005]

• RADWAG Studio du Développement [WX-010-0104]

Dimensions d'appareil

