

**Garantie de mesures rapides et précises**  
**Brève analyse du contenu de masse sèche et humide**  
**Ouverture et fermeture automatiques de la chambre de séchage**



[www.radwag.com](http://www.radwag.com)

# Dessiccateurs MA X2.A

NIVEAU AVANCÉ DE MESURES D'HUMIDITÉ

# DESSICCATEURS MA X2.A

## Répétabilité de résultats dans la série de séchages Service facile et intuitif



### Disposition lisible d'informations

L'arrangement lisible des informations dans le menu rend possible le service facile et intuitif du dessiccateur MA X2.A. Les touches du menu, les étiquettes et les champs de texte peuvent être librement positionnés. Cette solution permet d'adapter l'interface du dessiccateur aux besoins de l'opérateur.

### Ouverture et fermeture automatiques de la chambre de séchage

Le service sans contact du système innovant automatique d'ouverture et de fermeture de la chambre de séchage assure le maintien de la propreté des dessiccateurs MA X2.A. La chambre de séchage est toujours ouverte et fermée automatiquement avec la même force, ce qui influence positivement la qualité de mesures et leur répétabilité élevée. L'ouverture et la fermeture automatiques de la chambre de séchage empêche également un contact direct de l'opérateur avec un élément de chauffage.

### Précision de mesure de masse et optimisation de température de séchage

L'algorithme spécial contrôle le fonctionnement des éléments chauffants pour maintenir une température correcte de séchage et fournit la vitesse et la précision de mesure. La méthode du contrôle dynamique de température permet l'analyse de courte durée et la répétabilité des résultats d'une série de séchages. Grâce à l'application des trois différents types des éléments chauffants dans les dessiccateurs de Radwag (lampe infrarouge, lampe halogène ou IR en métal), il est possible d'analyser l'humidité des échantillons ayant des structures et des consistances différentes. Les différents profils de séchage assurent des réglages personnalisés.

### Bases de données – soutien du processus de séchage

La possibilité d'enregistrement dans la base de données de toutes les informations sur les échantillons et les processus de séchage améliore la gestion de mesures. L'opérateur ne doit pas se rappeler des valeurs de paramètres individuels.



**MA X2.A**



**MA X2.IC.A**

Capacité maximale [Max]	50 g – 210 g	50 g – 210 g
Précision de lecture [d]	0,1 mg – 1 mg	0,1 mg – 1 mg
Masse maximale de l'échantillon	50 g – 210 g	50 g – 210 g
Température de séchage	max 160 °C, max 250 °C	max 160 °C, max 250 °C
Précision de la lecture d'humidité	0,001 % – 0,0001 %	0,001 % – 0,0001 %
Répétabilité d'humidité	0,05% (l'échant. environ 2 g), 0,01% (l'échant. environ 10 g)	0,05% (l'échant. environ 2 g), 0,01% (l'échant. environ 10 g)
Ajustage	Externe	Interne
Afficheur	5" tactile capacitif en couleurs	5" tactile capacitif en couleurs
Élément de chauffage	Lampe infrarouge, lampe halogène, IR en métal	Lampe infrarouge, lampe halogène, IR en métal
Interfaces de communication	USB-A, USB-B, RS 232, Ethernet, Wi-Fi®	USB-A, USB-B, RS 232, Ethernet, Wi-Fi®
Hauteur maximale de l'échantillon d'essai	h = 20 mm	h = 20 mm
Dimension de plateau	ø 90 mm, h = 8 mm	ø 90 mm, h = 8 mm

Wi-Fi® est une marque déposée de Wi-Fi® Alliance.