



More information on the website  
[radwag.com/fr/info,w1,lXE](http://radwag.com/fr/info,w1,lXE)

# Comparteur de masse automatique UMA 100.5Y



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

## Paramètres Techniques

Paramètres métrologiques	
E1 Plage d'étalonnage	1 – 100 g
E2 Plage d'étalonnage	1 – 100 g
F1 Plage d'étalonnage	1 – 100 g
F2 Plage d'étalonnage	1 – 100 g
M1 Plage d'étalonnage	1 – 100 g
M2 Plage d'étalonnage	1 – 100 g
Capacité maximale [Max]	110 g
Précision de lecture	0,001 mg
Répétabilité standard [5% Max]	1,5 µg
Répétabilité standard [Max]	2 µg
Répétabilité admissible	3,5 µg
Excentricité (pour la charge examinée)	0 mg
Étendue d'équilibrage électrique	-1 g – +10 g
Temps de stabilisation	30 s
Ajustage	externe

Paramètres physiques	
Afficheur	10" graphique couleurs écran tactile
Dimension du plateau	ø21 mm
Dimensions d'unité de pesage	700×585×720 mm
Dimensions de terminal de lecture	460×250×195 mm
Dimensions de colis	1200×1000×1566 mm
Masse nette	114,3 kg
Masse brute	204,3 kg
Poids internes de lest	automatiques
Poids externes de lest	-
Kit de poids	36

Interface de Communication	
Interface de Communication	2×USB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot

Paramètres électriques	
Alimentation	100 – 240 V AC 50/60 Hz

Conditions environnementales	
Température du travail	+15 – +30 °C
Vitesse de changements de température de travail	±0,5 °C / 12 h (±0,3 °C / 4 h)
Humidité relative d'air	40% – 60%
Vitesse de changements d'humidité relative d'air	±5% / 12 h (3% / 4 h)

**Répétabilité** est exprimée par l'écart standardisé déterminé pour 6 cycles ABBA déterminé expérimentalement dans les conditions environnementales définies dans le document OIML R111 (Tableau C.1) pour le calibrage des masses de référence de la classe E1.

\* Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.



## Accessoires

Tag RFID  
 Tables antivibratoires  
 Modules complémentaires  
 Écran de protection anti-poussière  
 Lecteurs de code-barres  
 Câbles RS 232, RS 485

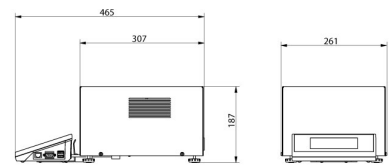
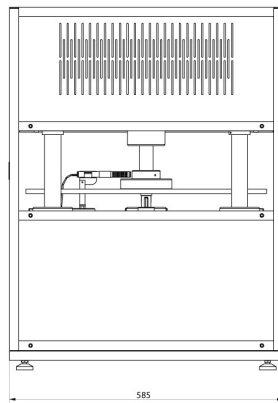
THBR 2.0 - Monitoring des conditions environnementales  
 Imprimante de tickets de caisse  
 Lecteur d'empreintes digitales  
 Câbles RS 232, RS 485  
 Câbles RS 232 (balance – imprimante)

## Software

• RAD Key [WX-010-0005]  
 • Système RMCS [WX-010-0048]

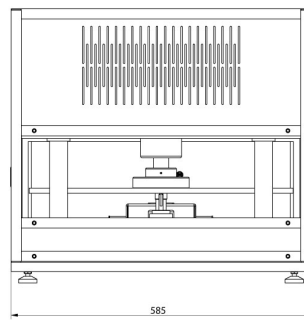
• RMCS Lite [WX-010-0164]

## Dimensions d'appareil



UMA-100, UMA-1000

UMA-control unit



UMA-5