



# Comparateur de masse automatique UMA 100.5Y

WL-415-0005

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



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

## Paramètres Techniques

Paramètres métrologiques	
E0 Plage d'étalonnage	1 – 100 * g
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 [d]	0,001 mg
Répétabilité standard [5% Max]	1,5 µg
Répétabilité standard [Max]	2 µg
Répétabilité admissible	3,5 µg
Linéarité	±10 µg
Excentricité (pour la charge examinée)	0 mg

<b>Paramètres métrologiques</b>	
Étendue d'équilibrage électrique	-1 g - +10 g
Temps de stabilisation	30 s
Ajustage	interne (automatique)
<b>Paramètres physiques</b>	
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 L x P x H	1200×1000×1566 mm
Masse nette	114,3 kg
Masse brute	204,3 kg
<b>Construction</b>	
Poids de lest	interne (automatiques)
Poids externes de lest	-
Magazine	36
<b>Interface de Communication</b>	
Interface de Communication	2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
<b>Paramètres électriques</b>	
Alimentation	100 – 240 V AC 50/60 Hz
<b>Conditions environnementales</b>	
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.  
**Masse étalon E0** déterminée à partir de 1/5 d'une erreur limite selon la norme OIML R111 pour la classe E1.

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



## Accessoires (Additional Fee)

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

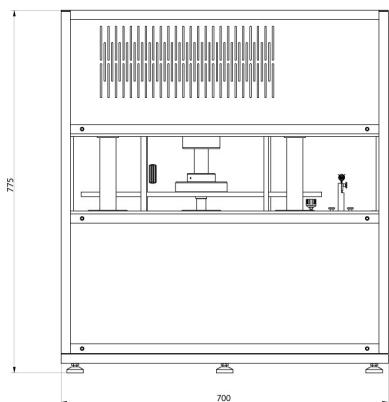
THBR 2.0 - Monitorage des conditions environnementales  
 Imprimante de tickets de caisse  
 Lecteur d'empreintes digitales  
 Câbles RS 232, RS 485  
 Câbles RS 232 (balance – imprimante)

## Software (Additional Fee)

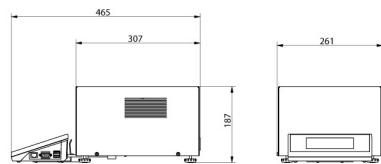
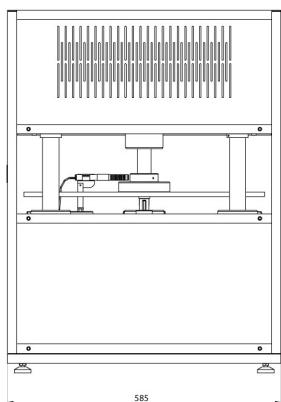
- RAD Key [WX-010-0005]
- Système RMCS [WX-010-0048]

- RMCS Lite [WX-010-0164]

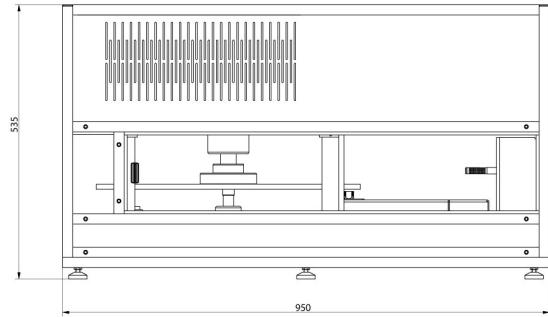
## Dimensions d'appareil L x P x H



UMA-100, UMA-1000



UMA-control unit



UMA-5

