



# Comparateur automatique de masse UMA 5.5Y

WL-415-0004

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



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

## Paramètres Techniques

Paramètres métrologiques	
E0 Plage d'étalonnage	1 mg – 5 g *
E1 Plage d'étalonnage	1 mg – 5 g
E2 Plage d'étalonnage	1 mg – 5 g
F1 Plage d'étalonnage	1 mg – 5 g
F2 Plage d'étalonnage	1 mg – 5 g
Capacité maximale [Max]	6,1 g
Précision de lecture [d]	0,0001 mg
Répétabilité standard [5% Max]	0,2 µg
Répétabilité standard [Max]	0,4 µg
Répétabilité admissible	0,6 µg
Linéarité	±3 µg
Excentricité (pour la charge examinée)	0 µg
Étendue d'équilibrage électrique	0 – +6,1 g
Temps de stabilisation	30 s

<b>Paramètres métrologiques</b>	
Ajustage	interne (automatique)
<b>Paramètres physiques</b>	
Afficheur	10" graphique couleurs écran tactile
Dimension du plateau	Ø20 mm
Dimensions d'unité de pesage	950×590×540 mm
Dimensions de terminal de lecture	460×250×195 mm
Dimensions de colis L x P x H	1200×800×1281 mm
Masse nette	102,5 kg
Masse brute	183,5 kg
<b>Construction</b>	
Poids de lest	interne (automatiques)
Poids internes de lest	-
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.



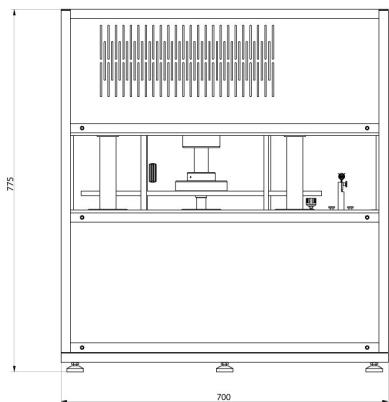
## Accessoires (Additional Fee)

Tag RFID	Câbles RS 232, RS 485
Tables antivibratoires	THBR 2.0 - Monitorage des conditions environnementales
Modules complémentaires	Imprimante de tickets de caisse
Écran de protection anti-poussière	Lecteur d'empreintes digitales
Lecteurs de code-barres	Câbles RS 232 (balance – imprimante)

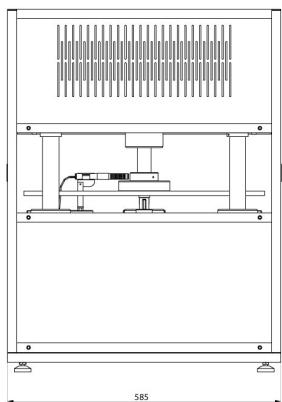
## Software (Additional Fee)

- RAD Key [WX-010-0005]
- Système RMCS [WX-010-0048]
- RMCS Lite [WX-010-0164]

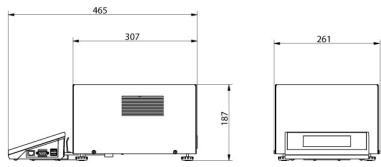
## Dimensions d'appareil L x P x H



UMA-100, UMA-1000



UMA-control unit



UMA-5