



Comparateur de masse automatique UMA 100.5Y

WL-415-0005

More information on the website
mirror.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

Paramètres métrologiques	
Étendue d'équilibrage électrique	-1 g - +10 g
Temps de stabilisation	30 s
Ajustage	interne (automatique)
Paramètres physiques	
Afficheur	10" graphique couleurs écran tactile
Dimension du plateau	Ø21 mm
Dimensions d'unité de pesage	700x585x720 mm
Dimensions de terminal de lecture	460x250x195 mm
Dimensions de colis L x P x H	1200x1000x1566 mm
Masse nette	114,3 kg
Masse brute	204,3 kg
Construction	
Poids de lest	interne (automatiques)
Poids externes de lest	-
Magazine	36
Interface de Communication	
Interface de Communication	2xUSB-A, USB-C, RS 232 (COM3), 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.
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

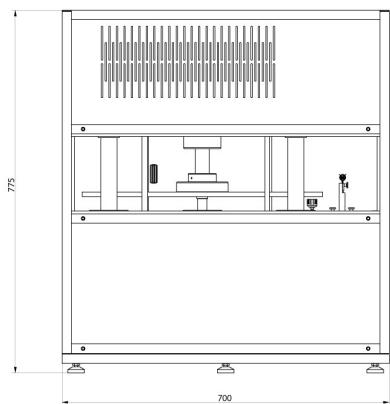
Câbles RS 232, RS 485
 THBR 2.0 - Moniteur des conditions environnementales
 Imprimante de tickets de caisse
 Lecteur d'empreintes digitales
 Câbles RS 232 (balance – imprimante)

Software (Additional Fee)

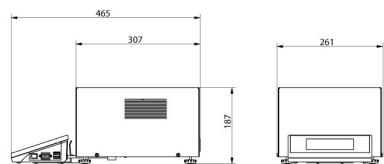
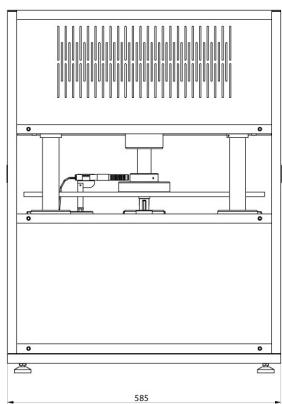
• RAD Key [WX-010-0005]

• RMCS Lite [WX-010-0164]

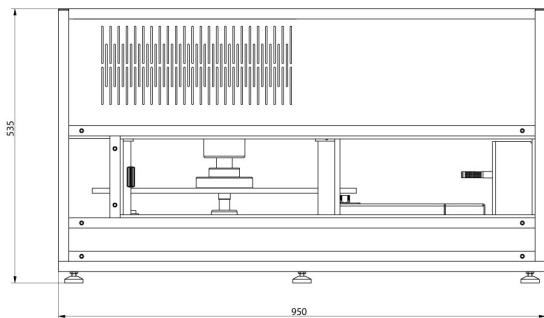
Dimensions d'appareil L x P x H



UMA-100, UMA-1000



UMA-control unit



UMA-5

