



More information on the website
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 g ÷ 100 g
E2 Plage d'étalonnage	1 g ÷ 100 g
F1 Plage d'étalonnage	1 g ÷ 100 g
F2 Plage d'étalonnage	1 g ÷ 100 g
M1 Plage d'étalonnage	1 g ÷ 100 g
M2 Plage d'étalonnage	1 g ÷ 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
Kit de poids	36
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	-

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/12h (±0,3°C/4h)
Humidité relative d'air	40% – 60%
Vitesse de changements d'humidité relative d'air	±5%/12h (3%/4h)

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

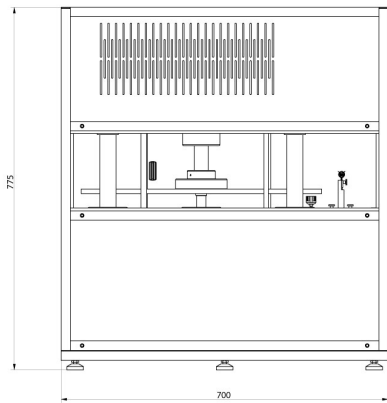
THBR 2.0 - Monitoring des conditions environnementales
 Imprimante de tickets de caisse
 Lecteur d'empreintes digitales
 Câbles RS 232, RS 485
 Câbles RS 232 (balance – imprimante)

Software

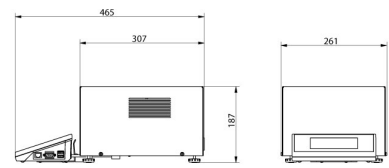
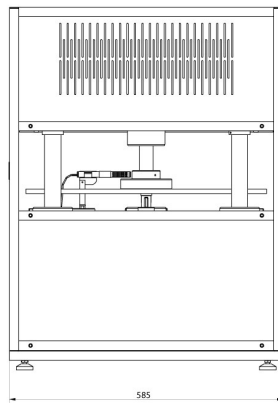
• RAD Key [WX-010-0005]
 • Système RMCS [WX-010-0048]

• RMCS Lite [WX-010-0164]

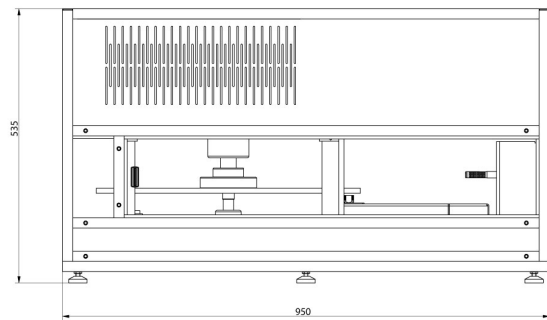
Dimensions d'appareil



UMA-100, UMA-1000



UMA-control unit



UMA-5

