



# Comparateur de masse robotisé RMC 100.5Y

WL-419-0012

More information on the website  
[mirror.radwag.com/fr/info,w1,808](http://mirror.radwag.com/fr/info,w1,808)



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
Capacité maximale [Max]	110 g
Précision de lecture [d]	0,1 µg
Répétabilité standard [5% Max]	0,5 µg
Répétabilité standard [Max]	0,8 µg
Répétabilité admissible	1 µg
Linéarité	±10 µg
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	24x63 mm
Dimensions d'appareil L x P x H	2050x1070x1600 mm
Dimensions de terminal de lecture	249x170x72 mm
Construction	
Poids de lest	interne (automatiques)
Magazine	100
Interface de Communication	
Interface de Communication	2xUSB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Paramètres électriques	
Alimentation	110 – 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 (2% / 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  
 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 (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

