



More information on the website  
[radwag.com/fr/info,w1,311](http://radwag.com/fr/info,w1,311)

# Comparateur de masse robotisé RMC 10000.5Y

WL-419-0017



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

## Paramètres Techniques

Paramètres métrologiques	
E0 Plage d'étalonnage	1 – 10 * kg
E1 Plage d'étalonnage	1 – 10 kg
E2 Plage d'étalonnage	1 – 10 kg
F1 Plage d'étalonnage	1 – 10 kg
F2 Plage d'étalonnage	1 – 10 kg
Capacité maximale [Max]	10110 g
Précision de lecture [d]	0,01 mg
Répétabilité [10% Max]	0,05 mg
Répétabilité standard [5% Max]	0,05 mg
Répétabilité standard [Max]	0,05 mg
Répétabilité admissible	0,08 mg
Linéarité	±0,05 mg
Étendue d'équilibrage électrique	-10 g – +110 g
Temps de stabilisation	60 s

Paramètres métrologiques	
Plage de comparaison des masses	1, 2, 3, 5, 6, 10 kg
Différence de masse de la référence A admissible dans le cycle ABBA	0,2 mg
Ajustage	interne (automatique)
Paramètres physiques	
Arrêt d'urgence	Umożliwia zachowanie danych komparacji
Afficheur	10" graphique couleurs écran tactile
Dimension du plateau	ø190 mm - d'auto-centrage
Dimensions d'appareil L x P x H	2980x1400x1950 mm
Dimensions de terminal de lecture	249x170x72 mm
Construction	
Poids de lest	interne (automatiques)
Magazine	10 numéroté des masses
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 / 1 h)
Humidité relative d'air	40% – 60%
Vitesse de changements d'humidité relative d'air	±5% / 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.

\*\***Répétabilité admissible** égale à 0,05 mg, comme pour les masses étalons de classe E1, mesurée par écart type à une charge de 10 % de Max à 10 cycles ABBA, dans des conditions environnementales de laboratoire.

\*\*\* **Répétabilité admissible** sur toute la plage de mesure égale à 0,05 mg, comme pour les masses étalons de classe E1, mesurée par écart type avec une charge de : 2 kg, 3 kg, 5 kg, 6 kg, 10 kg, également lorsque la charge est effectuée non pas avec une seule masse, mais avec un jeu de masses de référence (par exemple 10 × 1 kg) pour 10 cycles ABBA, dans des conditions environnementales de laboratoire.

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



## Accessoires (Additional Fee)

Modules complémentaires  
THBR 2.0 - Monitoring des conditions environnementales

Câbles RS 232, RS 485

## Software (Additional Fee)

## Dimensions d'appareil L x P x H

