



More information on the website
mirror.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 * 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 [Max]	0,05 mg
Répétabilité standard [5% 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	permet de conserver les données de comparaison avec l'emplacement
Afficheur	10" graphique couleurs écran tactile
Dimension du plateau	∅190 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)

• RMCS Lite [WX-010-0164]

Dimensions d'appareil L x P x H

