



Comparateur de masse robotisé RMC 10000.5Y



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

Paramètres Techniques

| Paramètres métrologiques | |
|---|----------------------|
| E0 Plage d'étalonnage | 1 kg – 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 | 0,01 mg |
| Répétabilité [10% Max] | 0,05 mg |
| Étendue d'équilibrage électrique | -10 g – +110 g |
| Temps de stabilisation | 60 s |
| 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 (100g) |

| 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 | 2980x1400x1950 mm |
| Dimensions de terminal de lecture | 249x170x72 mm |
| Répétabilité [Max] *** | 0,05 mg |
| Kit de poids | 10 numéroté des masses |
| Construction | |
| Poids de lest | automatiques |
| Interface de Communication | |
| Interface de Communication | 2xUSB-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 / 12 h (±0,3 °C / 1 h) |
| Humidité relative d'air | 40% – 60% |
| Vitesse de changements d'humidité relative d'air | ±5% / 4 h |

* **Masse étalon E0** déterminée à partir de 105 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

Modules complémentaires
THBR 2.0 - Monitoring des conditions environnementales

Câbles RS 232, RS 485

Software

• RMCS Lite [WX-010-0164]

Dimensions d'appareil

