



More information on the website
radwag.com/de/info,w1,GIM

Robotischer Massekomparator RMC 1000.5Y



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

Technische Daten

| Messtechnische Parameter | |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| E0 Kalibrierungsbereich | 10 g – 1 kg * |
| E1 Kalibrierungsbereich | 10 g – 1 kg |
| E2 Kalibrierungsbereich | 10 g – 1 kg |
| F1 Kalibrierungsbereich | 10 g – 1 kg |
| F2 Kalibrierungsbereich | 10 g – 1 kg |
| Wägebereich [Max] | 1020 g |
| Zifferschritt [d] | 1 µg |
| Standard Wiederholbarkeit [5% Max] | 3 µg |
| Standard Wiederholbarkeit [Max] | 4 µg |
| Garantierte Wiederholbarkeit | 6 µg |
| Elektrischer Abgleichbereich | -10 g – +20 g |
| Stabilisierungszeit | 30 s |
| Justierung | extern (automatisch) |
| Physikalische Parameter | |
| Display | 10" grafisch farbiger Touchscreen |

| Physikalische Parameter | |
|--|--|
| Waagschale | 100×45 mm |
| Abmessungen des Geräts | 1571×1013×1615 mm |
| Abmessungen Bedieneinheit | 249×170×72 mm |
| Magazin von Gewichten | 40 |
| Kommunikationsschnittstellen | |
| Schnittstellen | 2×USB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot |
| Elektrische Parameter | |
| Stromversorgung | 110 – 240 V AC 50/60 Hz |
| Maximaler Leistungsaufnahme | 200 W |
| Umgebungsbedingungen | |
| Umgebungstemperatur | +15 – +30 °C |
| Änderungsgeschwindigkeit Temperatur | ±0,5 °C / 12 h (±0,3 °C / 4 h) |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 40% – 60% |
| Änderungsgeschwindigkeit relative Luftfeuchtigkeit | ±5% / 12 h (2% / 4 h) |

Die **Wiederholbarkeit** wird als Standardabweichung für 6 ABBA-Zyklen ausgedrückt.

***E0-Prüfgewicht** bestimmt mit 1/5 des Grenzfehlers gemäß der OIML R111-Norm für Klasse E1.

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



Zubehör

RFID-Tag
Zusätzliche Module
Schutzhauben
Barcode-Scanner
Kabel RS 232, RS 485

Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System
Thermische Drucker
Fingerabdruck-Leser
Kabel RS 232, RS 485
Kabel RS 232 (Waage – Drucker)

Software

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

• RMCS Lite [WX-010-0164]

Abmessungen des Geräts

