# Robotischer Massekomparator RMC 100.5Y

WL-419-0012

More information on the website
mirror.radwag.com/de/info,w1,808




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

## Technische Daten

| Messtechnische Parameter | |
|---|---|
| E0 Kalibrierungsbereich | 1 – 100 * g |
| E1 Kalibrierungsbereich | 1 – 100 g |
| E2 Kalibrierungsbereich | 1 – 100 g |
| F1 Kalibrierungsbereich | 1 – 100 g |
| F2 Kalibrierungsbereich | 1 – 100 g |
| Wägebereich [Max] | 110 g |
| Ablesbarkeit [d] | 0,1 µg |
| Standard Wiederholbarkeit [Max] | Information beim Händler |
| Standard Wiederholbarkeit [5% Max] | Information beim Händler |
| Garantierte Wiederholbarkeit | 1 µg |
| Linearität | ±10 µg |
| Elektrischer Abgleichbereich | -1 g – +10 g |
| Stabilisierungszeit | 30 s |
| Justierung | intern (automatisch) |

| | |
|---|---|
| **Physikalische Parameter** | |
| Display | 10" grafisch farbiger Touchscreen |
| Waagschale | 24×63 mm |
| Abmessungen des Geräts B x T x H | 2050×1070×1600 mm |
| Abmessungen Bedieneinheit | 249×170×72 mm |
| **Konstruktion** | |
| Ballastgewichte | intern (automatische) |
| Magazin | 100 |
| **Kommunikationsschnittstellen** | |
| Schnittstellen | 2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot |
| **Elektrische Parameter** | |
| Stromversorgung | 110 – 240 V AC 50/60 Hz |
| **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 ausgedrückt, die für 6 ABBA-Messzyklen berechnet und experimentell unter den im OIML-Dokument R111 (Tabelle C.1) für die Kalibrierung von Prüfewichten der Klasse E1 angegebenen Umgebungsbedingungen ermittelt wurde.
***E0-Prüfgewicht** bestimmt aus 1/5 des Grenzfehlers nach der OIML R111-Norm für die Klasse E1.

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




# Zubehör (Additional Fee)

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 (Waage – Drucker)

# Software (Additional Fee)

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

## Abmessungen des Geräts B x T x H




