



More information on the website  
[mirror.radwag.com/de/info,w1,808](http://mirror.radwag.com/de/info,w1,808)

# Robotischer Massekomparator RMC 100.5Y

WL-419-0012



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 [5% Max] | 0,5 µg               |
| Standard Wiederholbarkeit [Max]    | 0,8 µg               |
| 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 Prüfwichten 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]

• RMCS Lite [WX-010-0164]

# Abmessungen des Geräts B x T x H

