



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

# Robotischer Massekomparator RMC 1000.5Y

WL-419-0014



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
Ablesbarkeit [d]	1 µg
Standard Wiederholbarkeit [Max]	4 µg
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	3 µg
Garantierte Wiederholbarkeit	6 µg
Linearität	±10 µg
Elektrischer Abgleichbereich	-1 g – +20 g
Stabilisierungszeit	30 s
Justierung	intern (automatisch)

Physikalische Parameter	
Display	10" grafisch farbiger Touchscreen
Waagschale	100×45 mm
Abmessungen des Geräts B x T x H	1571×1013×1615 mm
Abmessungen Bedieneinheit	249×170×72 mm
Konstruktion	
Ballastgewichte	intern (automatische)
Magazin	40
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
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 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 Grenzfählers 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

