



# Robotischer Massekomparator RMC 100.5Y

WL-419-0012

More information on the website  
[mirror.radwag.com/de/info,w1,808](http://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 [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	24x63 mm
Abmessungen des Geräts B x T x H	2050x1070x1600 mm
Abmessungen Bedieneinheit	249x170x72 mm
Konstruktion	
Ballastgewichte	intern (automatische)
Magazin	100
Kommunikationsschnittstellen	
Schnittstellen	2xUSB-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	Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System
Zusätzliche Module	Thermische Drucker
Schutzhäuben	Fingerabdruck-Leser
Barcode-Scanner	Kabel RS 232 (Waage – Drucker)
Kabel RS 232, RS 485	

## 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

