



More information on the website  
[radwag.com/de/info,w1,311](http://radwag.com/de/info,w1,311)

# Robotischer Massekomparator RMC 10000.5Y



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

## Technische Daten

Messtechnische Parameter	
E0 Kalibrierungsbereich	1 kg – 10 kg *
E1 Kalibrierungsbereich	1 – 10 kg
E2 Kalibrierungsbereich	1 – 10 kg
F1 Kalibrierungsbereich	1 – 10 kg
F2 Kalibrierungsbereich	1 – 10 kg
Wägebereich [Max]	10110 g
Zifferschritt [d]	0,01 mg
Wiederholbarkeit [10% Max]	0,05 mg
Elektrischer Abgleichbereich	-10 g – +110 g
Stabilisierungszeit	60 s
Vergleichsbereich der Massestandards	1, 2, 3, 5, 6, 10 kg
Zulässige Änderung von A nach A im ABBA-Zyklus	0,2 mg
Justierung	intern (100g)
Physikalische Parameter	
Notabschaltung	Umożliwia zachowanie danych komparacji

Physikalische Parameter	
Display	10" grafisch farbiger Touchscreen
Waagschale	∅190 mm - selbst-zentrierend
Abmessungen des Geräts	2980x1400x1950 mm
Abmessungen Bedieneinheit	249x170x72 mm
Wiederholbarkeit [Max] ***	0,05 mg
Magazin von Gewichten	10 mit Markierungen
Konstruktion	
Ballastgewichte	automatische
Kommunikationsschnittstellen	
Schnittstellen	2xUSB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Elektrische Parameter	
Stromversorgung	100 – 240 V AC 50/60 Hz
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	+15 – +30 °C
Änderungsgeschwindigkeit Temperatur	±0,5 °C / 12 h (±0,3 °C / 1 h)
Relative Luftfeuchtigkeit	40% – 60%
Änderungsgeschwindigkeit relative Luftfeuchtigkeit	±5% / 4 h

\***E0-Prüfgewicht** bestimmt aus 1/5 des Grenzfehlers nach der OIML R111-Norm für die Klasse E1.

\*\***Zulässige Wiederholbarkeit** gemessen als Standardabweichung bei einer Belastung von 10 % Max bei 10 ABBA-Zyklen, unter Laborumgebungsbedingungen wie für E1-Gewichtsnormen beträgt 0,05 mg.

\*\*\***Zulässige Wiederholbarkeit** im gesamten Messbereich gemessen als Standardabweichung bei einer Belastung von: 2 kg, 3 kg, 5 kg, 6 kg, 10 kg, auch wenn die Belastung nicht mit einem, sondern mit einer Gruppe von Kontrollgewichten (z. B. 10x 1 kg) bei 10 ABBA-Zyklen realisiert wird, unter Laborumgebungsbedingungen wie für E1-Gewichtsnormen beträgt 0,05 mg.

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



## Zubehör

Zusätzliche Module  
Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System

Kabel RS 232, RS 485

## Software

• RMCS Lite [WX-010-0164]

## Abmessungen des Geräts

