



# Massekomparator WAY 100.5Y.KO

WL-406-0039

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



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

## Technische Daten

Messtechnische Parameter	
E1 Kalibrierungsbereich	5 – 100 g
E2 Kalibrierungsbereich	100 mg – 100 g
F1 Kalibrierungsbereich	1 mg – 100 g
F2 Kalibrierungsbereich	1 mg – 100 g
M1 Kalibrierungsbereich	1 mg – 100 g
M2 Kalibrierungsbereich	1 mg – 100 g
Wägebereich [Max]	110 g
Ablesbarkeit [d]	0,001 mg
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	2,5 µg
Standard Wiederholbarkeit [Max]	3 µg
Garantierte Wiederholbarkeit	5 µg
Linearität	±10 µg
Außermittige Belastung (bei Prüflast)	0 mg*
Elektrischer Abgleichbereich	-1 g – +10 g
Stabilisierungszeit	30 s

<b>Messtechnische Parameter</b>	
Justierung	intern (automatisch)
<b>Physikalische Parameter</b>	
Display	10" grafisch farbiger Touchscreen
Waagschale	Ø30 mm
Abmessungen Wägegerät	385x203x524 mm
Abmessungen Bedieneinheit	249x170x72 mm
Abmessungen Windschutzschränk	560x340x570 mm
Verpackungsgröße B x T x H	945x820x1260 mm
Abmessungen Verpackung Windschutz	820x850x630 mm
Nettogewicht	36,5 kg
Bruttogewicht	56,5 kg
<b>Konstruktion</b>	
Ballastgewichte	intern (automatische)
Externe Ballastgewichte	10 g
<b>Kommunikationsschnittstellen</b>	
Schnittstellen	2xUSB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot

<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur	+15 – +30 °C
Änderungsgeschwindigkeit Temperatur	±0,5 °C / 12 h (±0,3 °C / 4 h)
Relative Luftfeuchtigkeit	40% – 60%
Änderungsgeschwindigkeit relative Luftfeuchtigkeit	±3% / 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.

**Exzentrizität (bei Prüflast)** – selbstzentrierende hängende Waagschale (optional verfügbar): 0 mg.  
**Exzentrizität (bei Prüflast):** 1d / mm.

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



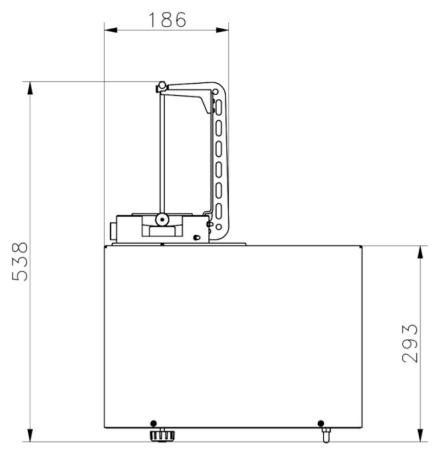
## Zubehör (Additional Fee)

RFID-Tag	Kabel RS 232, RS 485
Antivibrationstische	Etikettendrucker
Selbstzentrierende Hängewaagschale für manuellen Massekomparator WAY 5Y.KO	Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System
Zusätzliche Module	Thermische Drucker
Schutzauben	Fingerabdruck-Leser
Barcode-Scanner	Kabel RS 232 (Waage – Drucker)

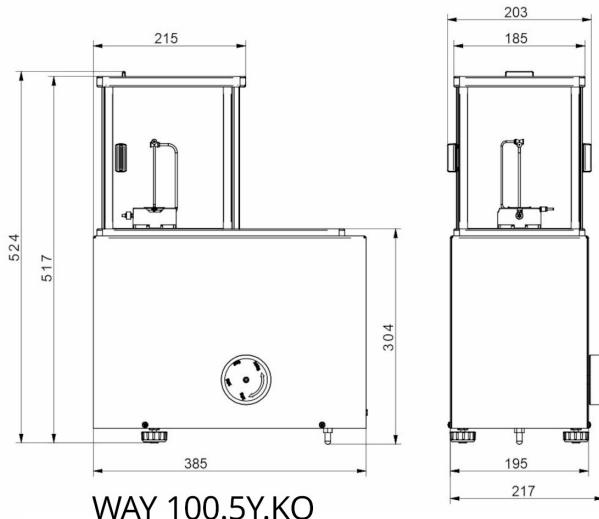
## Software (Additional Fee)

- RAD Key [WX-010-0005]
- System RMCS [WX-010-0048]
- RMCS Lite [WX-010-0164]

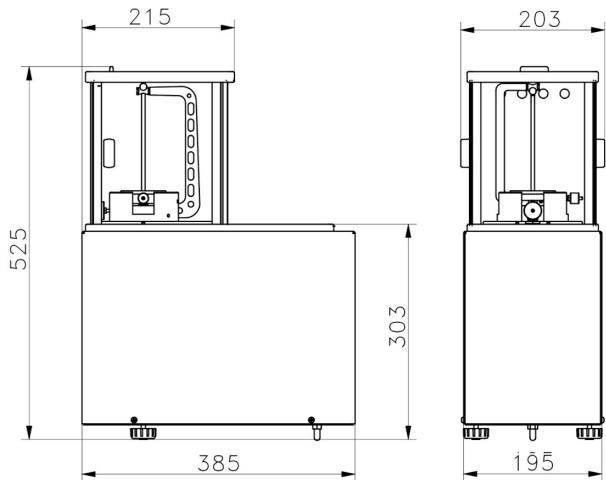
## Abmessungen des Geräts B x T x H



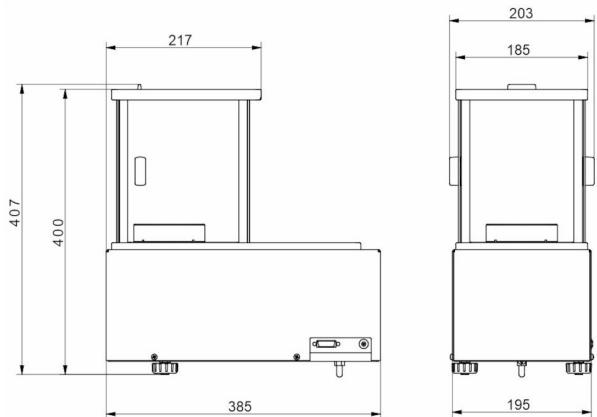
WAY 5.5Y.KO



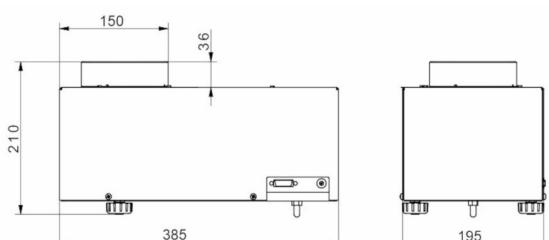
WAY 100.5Y.KO



WAY 1.5Y.KO  
WAY 2.5Y.KO  
WAY 200.5Y.KO  
WAY 500.5Y.KO



WAY 1200.5Y.KO



WAY 5100.5Y.KO