



# Massekomparator WAY 2.5Y.KO

WL-406-0043

More information on the website  
[mirror.radwag.com/de/info,w1,303](http://mirror.radwag.com/de/info,w1,303)



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

## Technische Daten

Messtechnische Parameter	
E1 Kalibrierungsbereich	1 – 2 kg
E2 Kalibrierungsbereich	500 g – 2 kg
F1 Kalibrierungsbereich	100 g – 2 kg
F2 Kalibrierungsbereich	10 g – 2 kg
M1 Kalibrierungsbereich	1 g – 2 kg
M2 Kalibrierungsbereich	1 g – 2 kg
Wägebereich [Max]	2,3 kg
Ablesbarkeit [d]	0,1 mg
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	0,08 mg
Standard Wiederholbarkeit [Max]	0,1 mg
Garantierte Wiederholbarkeit	0,2 mg
Linearität	±0,5 mg
Außenmittige Belastung (bei Prüflast)	0 mg*
Elektrischer Abgleichbereich	-50 g – +300 g
Stabilisierungszeit	20 s

Messtechnische Parameter	
Justierung	intern (automatisch)
Physikalische Parameter	
Display	10" grafisch farbiger Touchscreen
Waagschale	Ø70 mm
Abmessungen Wägegerät	385x203x525 mm
Abmessungen Bedieneinheit	249x170x72 mm
Abmessungen Windschutzschränk	660x470x700 mm
Verpackungsgröße B x T x H	945x820x1260 mm
Abmessungen Verpackung Windschutz	820x850x630 mm
Nettogewicht	39,5 kg
Bruttogewicht	59,5 kg
Konstruktion	
Ballastgewichte	intern (automatische)
Externe Ballastgewichte	2x100 g
Kommunikationsschnittstellen	
Schnittstellen	2xUSB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot

Umgebungsbedingungen	
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)

Selbstzentrierende Hängewaagschale für manuellen  
Massekomparator WAY 5Y.KO  
RFID-Tag  
Antivibrationstische  
Zusätzliche Module  
Schutzhäuben  
Barcode-Scanner

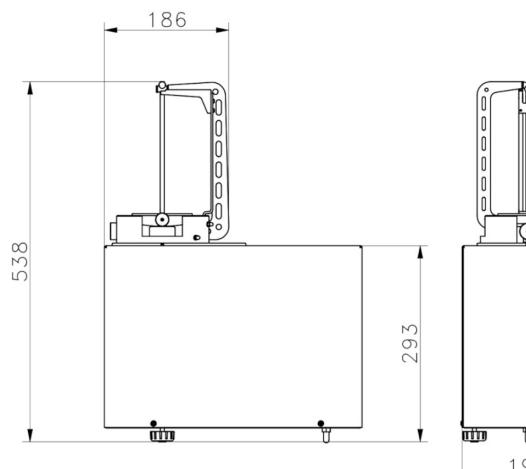
Kabel RS 232, RS 485  
Etikettendrucker  
Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System  
Thermische Drucker  
Fingerabdruck-Leser  
Kabel RS 232 (Waage – Drucker)

## Software (Additional Fee)

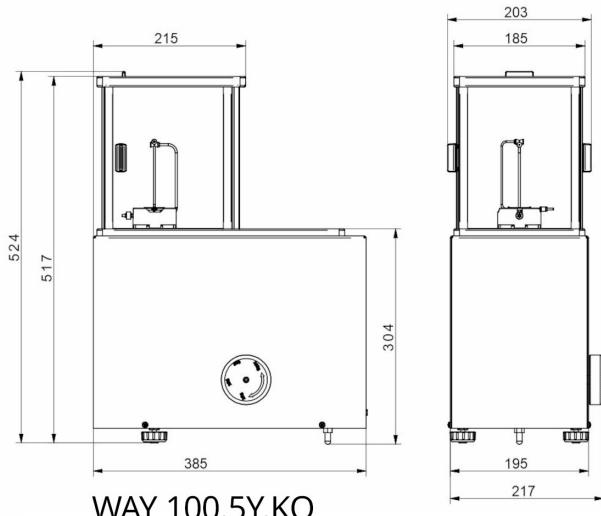
- RAD Key [WX-010-0005]
- System RMCS [WX-010-0048]

- RMCS Lite [WX-010-0164]

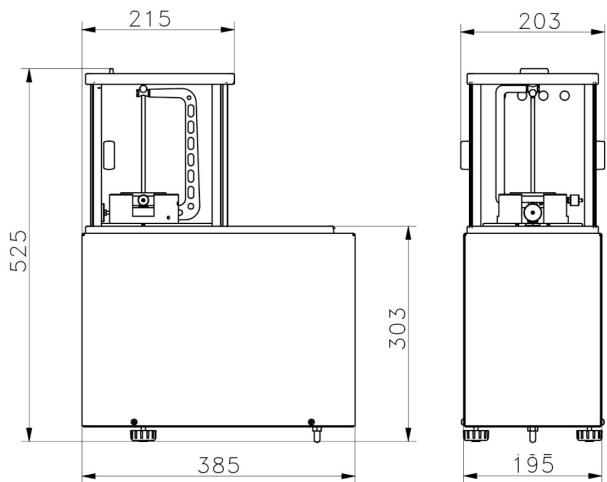
## Abmessungen des Geräts B x T x H



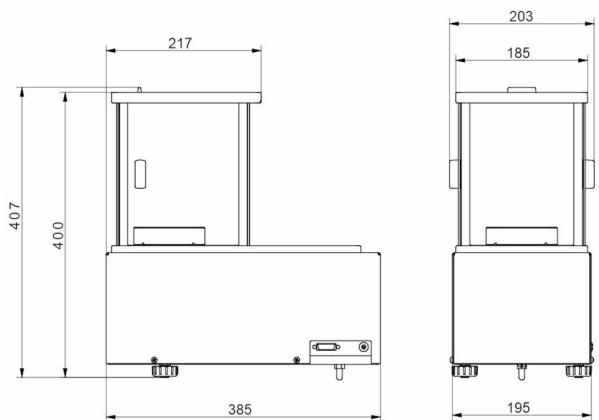
WAY 5.5Y.KO



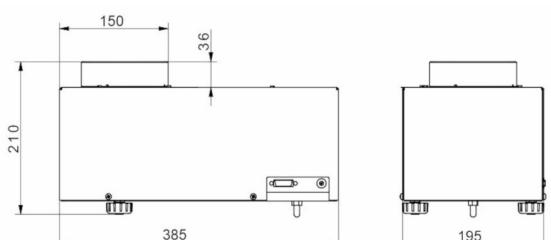
WAY 100.5Y.KO



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



WAY 1200.5Y.KO



WAY 5100.5Y.KO