



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

# Massekomparator WAY 5100.5Y.KO

WL-406-0045



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

## Technische Daten

Messtechnische Parameter	
E2 Kalibrierungsbereich	5 kg
F1 Kalibrierungsbereich	1 – 5 kg
F2 Kalibrierungsbereich	500 g – 5 kg
M1 Kalibrierungsbereich	200 g – 5 kg
M2 Kalibrierungsbereich	10 g – 5 kg
Wägebereich [Max]	5,1 kg
Ablesbarkeit [d]	1 mg
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	0,8 mg
Standard Wiederholbarkeit [Max]	1 mg
Garantierte Wiederholbarkeit	2 mg
Linearität	±5 mg
Außermittigte Belastung (bei Prüflast)	1d / 5 mm
Elektrischer Abgleichbereich	0 – +5100 g
Stabilisierungszeit	10 s
Justierung	extern

Physikalische Parameter	
Display	10" grafisch farbiger Touchscreen
Waagschale	ø100 mm
Abmessungen Wägegerät	385×195×210 mm
Abmessungen Bedieneinheit	249×170×72 mm
Abmessungen Windschutzschrank	560×340×455 mm
Verpackungsgröße B x T x H	945×820×1260 mm
Abmessungen Verpackung Windschutz	820×735×630 mm
Nettogewicht	16 kg
Bruttogewicht	24,5 kg
Konstruktion	
Externe Ballastgewichte	Brak
Kommunikationsschnittstellen	
Schnittstellen	2×USB-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 Prüfgewichten der Klasse E1 angegebenen Umgebungsbedingungen ermittelt wurde.

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



## Zubehör (Additional Fee)

RFID-Tag  
 Antivibrationstische  
 Zusätzliche Module  
 Schutzhauben  
 Barcode-Scanner  
 Kabel RS 232, RS 485

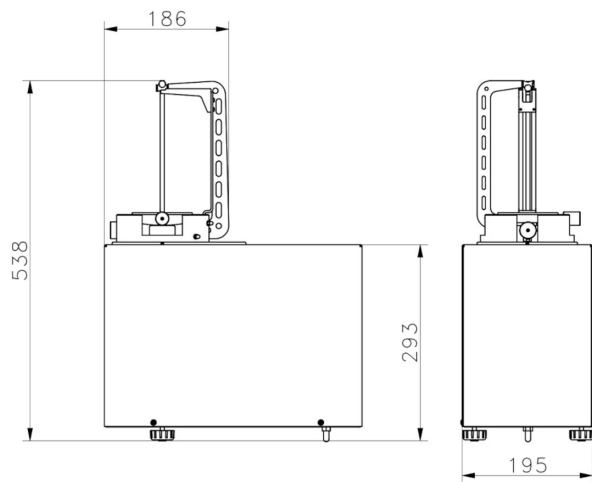
Etikettendrucker  
 Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System  
 Thermische Drucker  
 Fingerabdruck-Leser  
 Kabel RS 232 (Waage – Drucker)

## Software (Additional Fee)

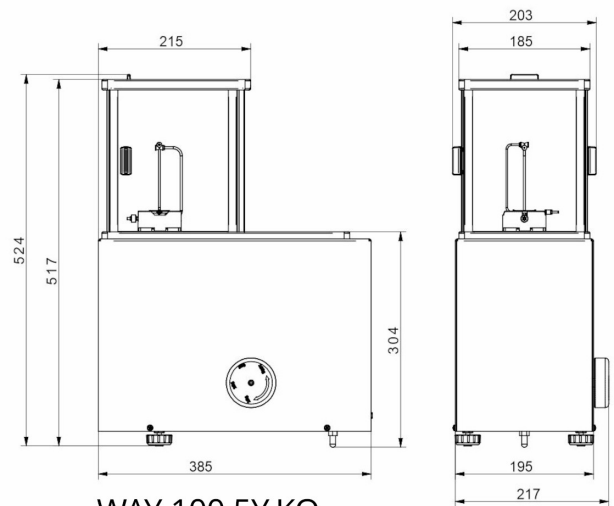
• RAD Key [WX-010-0005]  
 • System RMCS [WX-010-0048]

• RMCS Lite [WX-010-0164]

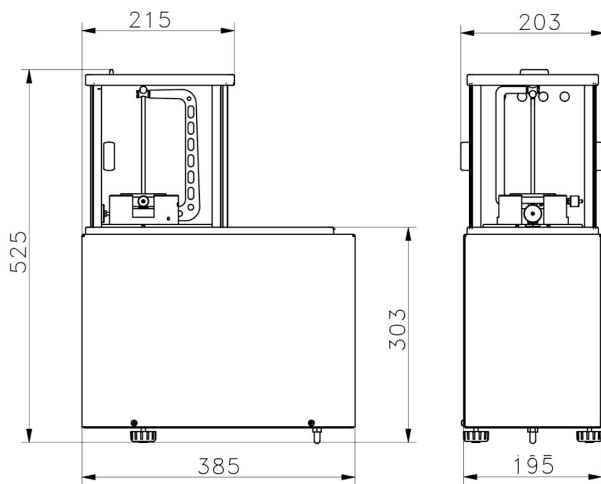
# Abmessungen des Geräts B x T x H



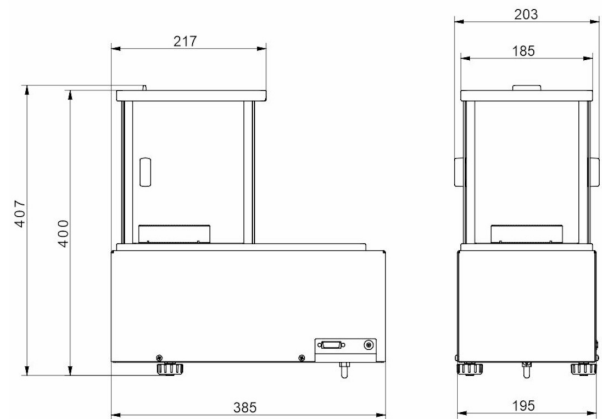
WAY 5.5Y.KO



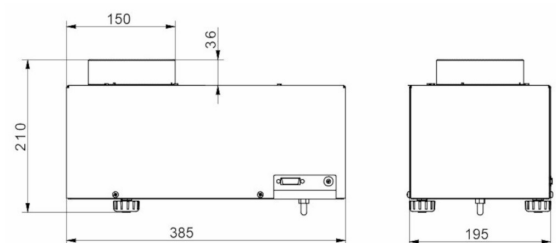
WAY 100.5Y.KO



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



WAY 1200.5Y.KO



WAY 5100.5Y.KO