



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

# Massekomparator WAY 5100.5Y.KO



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

## Technische Daten

Messtechnische Parameter	
E1 Kalibrierungsbereich	-
E2 Kalibrierungsbereich	5 kg
F1 Kalibrierungsbereich	1 kg ÷ 5 kg
F2 Kalibrierungsbereich	500 g ÷ 5 kg
M1 Kalibrierungsbereich	200 g ÷ 5 kg
M2 Kalibrierungsbereich	10 g ÷ 5 kg
Wägebereich [Max]	5100 g
Zifferschritt [d]	1 mg
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	0,8 mg
Standard Wiederholbarkeit [Max]	1 mg
Garantierte Wiederholbarkeit	2 mg
Außermittige Belastung (bei Prüflast)	1d / 5 mm
Elektrischer Abgleichbereich	0 g ÷ +5100 g
Stabilisierungszeit	10 s
Justierung	intern

Physikalische Parameter	
Display	10" grafisch farbiger Touch-Screen
Waagschale	ø100 mm
Abmessungen Wägegerät	385×195×210 mm
Abmessungen Bedieneinheit	249×170×72 mm
Abmessungen Windschutzschrank	560×340×455 mm
Verpackungsgröße	945×820×1260 mm
Abmessungen Verpackung Windschutz	820×735×630 mm
Nettogewicht	16 kg
Bruttogewicht	24,5 kg
Interne Ballastgewichte	automatische
Externe Ballastgewichte	Brak
Kommunikationsschnittstellen	
Schnittstellen	2×USB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	+15 ÷ +30 °C
Änderungsgeschwindigkeit Temperatur	±0,5°C/12h (±0,3°C/4h)
Relative Luftfeuchtigkeit	40% ÷ 60%
Änderungsgeschwindigkeit relative Luftfeuchtigkeit	± 3 % / 4 h

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



## Zubehör

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

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

## Software

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

• RMCS Lite [WX-010-0164]

## Abmessungen des Geräts



WAY 5.5Y.KO



WAY 100.5Y.KO



WAY 1200.5Y.KO



WAY 5100.5Y.KO

