




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

# Massekomparator XA 52.5Y.KO



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

## Funktionen

 Automatic sliding door

## Technische Daten

Messtechnische Parameter	
E1 Kalibrierungsbereich	50 g
E2 Kalibrierungsbereich	100 mg – 50 g
F1 Kalibrierungsbereich	1 mg – 50 g
F2 Kalibrierungsbereich	1 mg – 50 g
M1 Kalibrierungsbereich	1 mg – 50 g
M2 Kalibrierungsbereich	1 mg – 50 g
Wägebereich [Max]	52 g
Zifferschritt [d]	0,005 mg
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	2,5 µg
Standard Wiederholbarkeit [Max]	6 µg
Garantierte Wiederholbarkeit	10 µg

Messtechnische Parameter	
Außermittige Belastung (bei Prüflast)	1d / 1 mm
Elektrischer Abgleichbereich	0 – 52 g
Stabilisierungszeit	5 s
Justierung	intern (automatisch)
Physikalische Parameter	
Display	10" grafisch farbiger Touchscreen
Waagschale	ø24 mm
Abmessungen Wägegerät	564×253×300 mm
Abmessungen Bedieneinheit	249×170×72 mm
Verpackungsgröße	765×515×545 mm
Nettogewicht	15,7 kg
Bruttogewicht	20,1 kg
Kommunikationsschnittstellen	
Schnittstellen	2×USB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	+15 – +35 °C
Änderungsgeschwindigkeit Temperatur	±1 °C / 12 h
Relative Luftfeuchtigkeit	40% – 70%
Änderungsgeschwindigkeit relative Luftfeuchtigkeit	±5% / 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 F2 angegebenen Umgebungsbedingungen ermittelt wurde.

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



## Zubehör

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

Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System  
 Windschutzschrank für XA 4Y und XA 5Y Waagen  
 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]