



# Massekomparator 5Y.50.PM.KB

WL-416-0005

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



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

## Technische Daten

Messtechnische Parameter	
E1 Kalibrierungsbereich	-
E2 Kalibrierungsbereich	-
F1 Kalibrierungsbereich	-
F2 Kalibrierungsbereich	50 kg
M1 Kalibrierungsbereich	10 – 50 kg
M2 Kalibrierungsbereich	5 – 50 kg
Wägebereich [Max]	51 kg
Ablesbarkeit [d]	100 mg
Standard Wiederholbarkeit [Max]	100 mg
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	70 mg
Garantierte Wiederholbarkeit	150 mg
Linearität	±0,3 g
Außer mittige Belastung (bei Prüflast)	1d / 2 mm
Elektrischer Abgleichbereich	0 – 51 kg
Stabilisierungszeit	3 s

Messtechnische Parameter	
Justierung	intern
Physikalische Parameter	
Display	10" grafisch farbiger Touchscreen
Waagschale	302×252 mm
Abmessungen Wägegerät	370×280×150 mm
Abmessungen Bedieneinheit	249×170×72 mm
Verpackungsgröße B x T x H	520×520×280 mm
Nettogewicht	12 kg
Bruttogewicht	14,2 kg
Kommunikationsschnittstellen	
Schnittstellen	2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	+10 – +40 °C
Änderungsgeschwindigkeit Temperatur	±2 °C / 12 h
Relative Luftfeuchtigkeit	30% – 70%
Änderungsgeschwindigkeit relative Luftfeuchtigkeit	±10% / 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 (Additional Fee)

RFID-Tag  
Zusätzliche Module  
Schutzhauben  
Barcode-Scanner  
Waagenkoffer  
Antivibrationstische

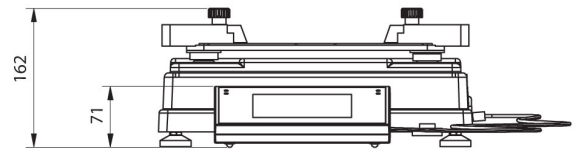
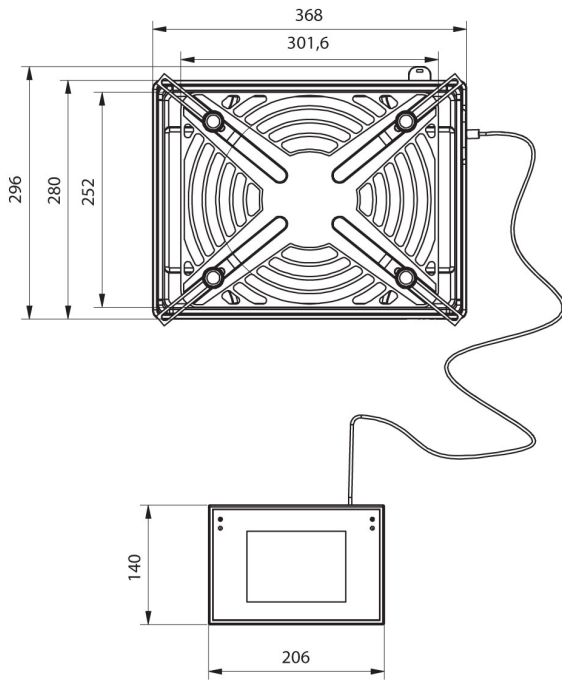
Kabel RS 232, RS 485  
Etikettendrucker  
Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System  
Thermische Drucker  
Fingerabdruck-Leser  
Kabel RS 232 (Waage – Drucker)

## Software (Additional Fee)

• RAD Key [WX-010-0005]

• System RMCS [WX-010-0048]

# Abmessungen des Geräts B x T x H



PM 4Y.KB