



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

# Automatischer Massekomparator AKM-2.50.5Y

WL-411-0014



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

## Technische Daten

Messtechnische Parameter	
E1 Kalibrierungsbereich	20 – 50 kg
E2 Kalibrierungsbereich	5 – 50 kg
F1 Kalibrierungsbereich	5 – 50 kg
F2 Kalibrierungsbereich	5 – 50 kg
M1 Kalibrierungsbereich	-
M2 Kalibrierungsbereich	-
Wägebereich [Max]	51 kg
Ablesbarkeit [d]	1 mg
Standard Wiederholbarkeit [Max]	2 mg
Garantierte Wiederholbarkeit	3 mg
Linearität	±50 mg
Außermittigte Belastung (bei Prüflast)	0 mg
Elektrischer Abgleichbereich	0 g – +51 kg
Stabilisierungszeit	30 s

Messtechnische Parameter	
Justierung	extern
Physikalische Parameter	
Display	10" grafisch farbiger Touchscreen
Waagschale	ø100 mm
Abmessungen Wägegerät	1050×650×1150 mm
Abmessungen Bedieneinheit	249×170×72 mm
Verpackungsgröße B x T x H	1770×900×1100 mm
Nettogewicht	260 kg
Nettogewicht	260 kg
Bruttogewicht	380 kg
Bruttogewicht	380 kg
Konstruktion	
Interne Ballastgewichte	-
Externe Ballastgewichte	-
Kommunikationsschnittstellen	
Schnittstellen	2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Elektrische Parameter	
Stromversorgung	100 – 240 V AC 50/60 Hz
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	+15 – +30 °C
Änderungsgeschwindigkeit Temperatur	±0,5 °C / 12 h (±0,3 °C / 4 h)
Relative Luftfeuchtigkeit	40% – 60%
Änderungsgeschwindigkeit relative Luftfeuchtigkeit	±5% / 12 h (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. E0-Prüfgewicht bestimmt aus 1/5 des Grenzfählers nach der OIML R111-Norm für die Klasse E1.	

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



## Zubehör (Additional Fee)

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

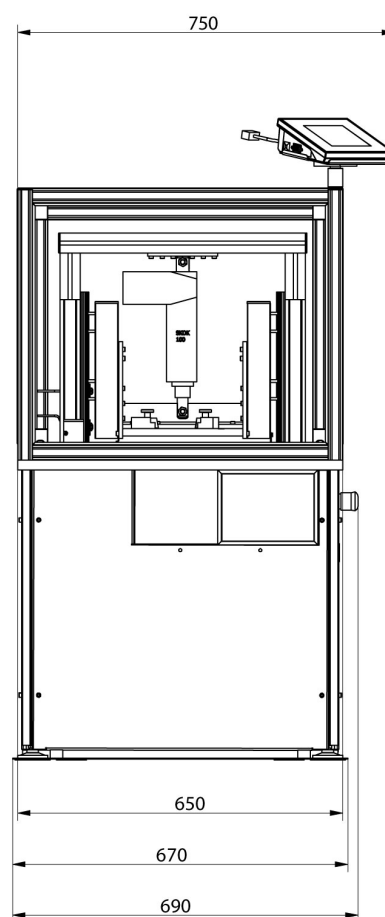
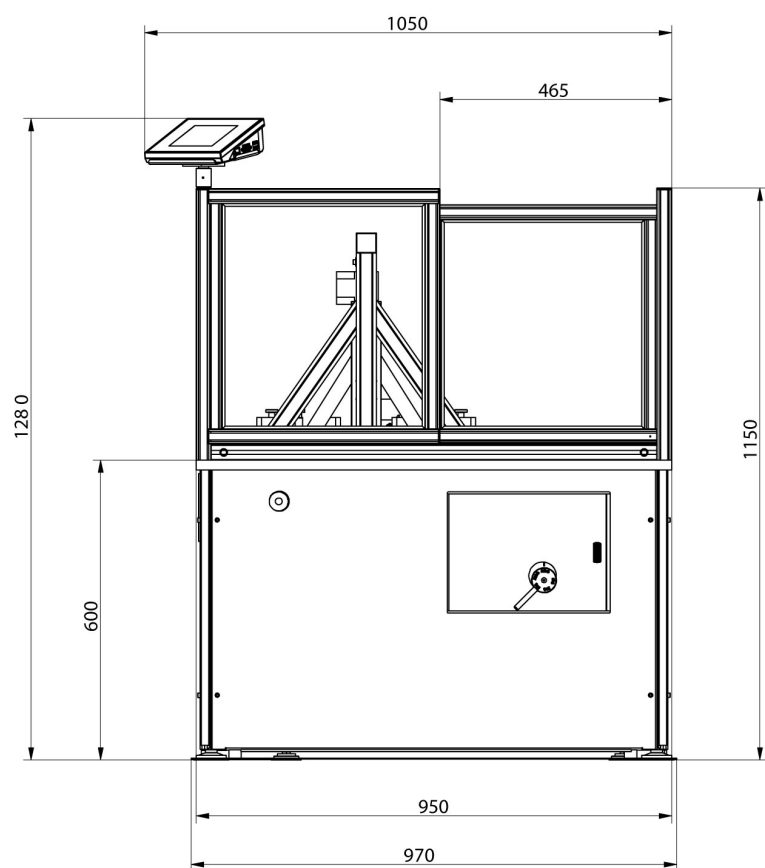
Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System  
Thermische Drucker  
Fingerabdruck-Leser  
Kabel RS 232 (Waage – Drucker)

## 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



AKM-2