



More information on the website  
[radwag.com/de/info,w1,4JG](http://radwag.com/de/info,w1,4JG)

# Automatischer Massekomparator AKM-2.50.1.5Y

WL-411-0015



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

## Technische Daten

Messtechnische Parameter	
E0 Kalibrierungsbereich	5 – 50 kg *
E1 Kalibrierungsbereich	5 – 50 kg
E2 Kalibrierungsbereich	5 – 50 kg
F1 Kalibrierungsbereich	5 – 50 kg
F2 Kalibrierungsbereich	5 – 50 kg
M1 Kalibrierungsbereich	-
M2 Kalibrierungsbereich	-
Wägebereich [Max]	50,5 kg
Ablesbarkeit [d]	0,1 mg
Standard Wiederholbarkeit [Max]	0,6 mg
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	0,4 mg
Garantierte Wiederholbarkeit	1 mg
Linearität	±0,5 mg
Außer mittige Belastung (bei Prüflast)	0 mg

<b>Messtechnische Parameter</b>	
Elektrischer Abgleichbereich	-500 – +500 g
Stabilisierungszeit	30 s
Justierung	intern (automatisch)
<b>Physikalische Parameter</b>	
Display	10" grafisch farbiger Touchscreen
Waagschale	ø100 mm - selbst-zentrierend
Abmessungen Wägegerät	1770×800×1280 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
<b>Konstruktion</b>	
Ballastgewichte	intern (automatische)
Interne Ballastgewichte	-
Externe Ballastgewichte	-
<b>Kommunikationsschnittstellen</b>	
Schnittstellen	2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
<b>Elektrische Parameter</b>	
Stromversorgung	100 – 240 V AC 50/60 Hz
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
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 Prüfwichten der Klasse E1 angegebenen Umgebungsbedingungen ermittelt wurde.

**E0-Prüfgewicht** bestimmt aus 1/5 des Grenzfehlers 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  
Schutzhauben  
Barcode-Scanner  
Kabel RS 232, RS 485

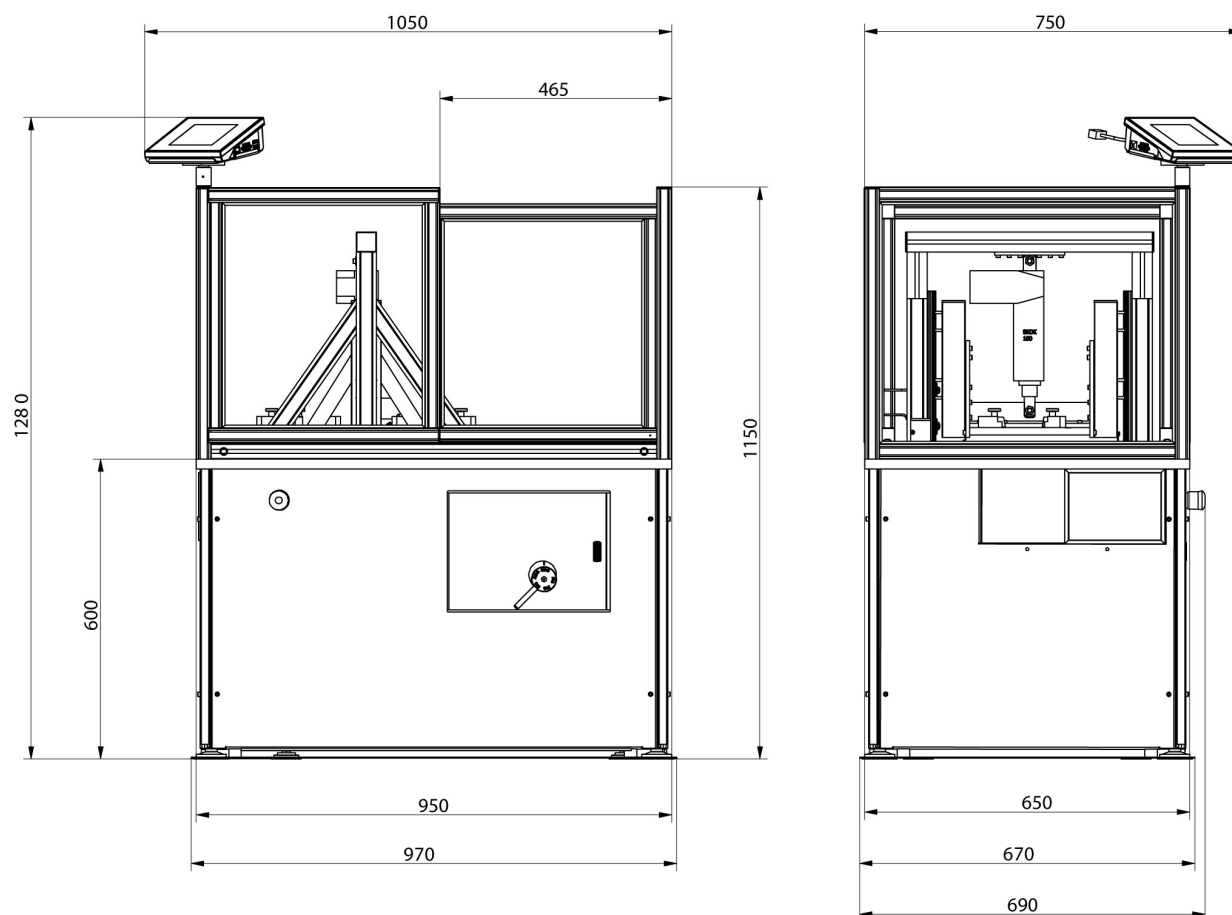
Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System  
Thermische Drucker  
Fingerabdruck-Leser  
Kabel RS 232 (Waage – Drucker)

## Software (Additional Fee)

• RAD Key [WX-010-0005]

• System RMCS [WX-010-0048]

## Abmessungen des Geräts B x T x H



AKM-2