



# Automatischer Massekomparator AK-4.1000.5Y

WL-413-0016

More information on the website  
[mirror.radwag.com/de/info,w1,A9NAV](http://mirror.radwag.com/de/info,w1,A9NAV)



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

## Technische Daten

Messtechnische Parameter	
E1 Kalibrierungsbereich	100 g – 1 kg
E2 Kalibrierungsbereich	100 g – 1 kg
F1 Kalibrierungsbereich	100 g – 1 kg
F2 Kalibrierungsbereich	100 g – 1 kg
Wägebereich [Max]	1,02 kg
Ablesbarkeit [d]	0,005 mg
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	8 µg
Standard Wiederholbarkeit [Max]	15 µg
Garantierte Wiederholbarkeit	25 µg
Linearität	±10 µg
Außenmittige Belastung (bei Prüflast)	0 mg
Elektrischer Abgleichbereich	-10 g – +20 g
Stabilisierungszeit	30 s
Justierung	intern (automatisch)

<b>Physikalische Parameter</b>	
Display	10" grafisch farbiger Touchscreen
Waagschale	Ø50 mm
Abmessungen Wägegerät	385x215x600 mm
Abmessungen Bedieneinheit	249x170x72 mm
Abmessungen Windschutzschränk	560x340x665 mm
Verpackungsgröße B x T x H	860x800x560 mm
Abmessungen Verpackung Windschutz	950x420x630 mm
Nettogewicht	47,8 kg
Bruttogewicht	67,8 kg
<b>Konstruktion</b>	
Ballastgewichte	intern (automatische)
Interne Ballastgewichte	halbautomatische
Externe Ballastgewichte	-
Magazin	4
<b>Kommunikationsschnittstellen</b>	
Schnittstellen	2xUSB-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 Prüfewichten 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.



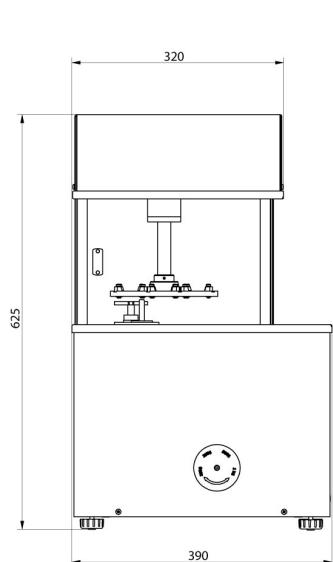
## Zubehör (Additional Fee)

RFID-Tag	Kabel RS 232, RS 485
Antivibrationstische	Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System
Zusätzliche Module	Thermische Drucker
Schutzhauben	Fingerabdruck-Leser
Barcode-Scanner	Kabel RS 232 (Waage – Drucker)

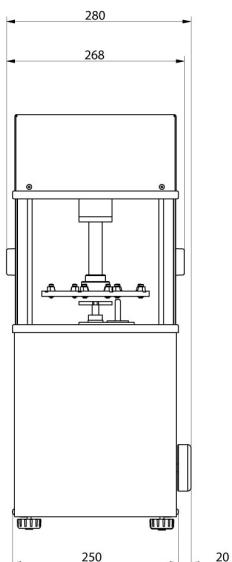
## Software (Additional Fee)

- RAD Key [WX-010-0005]
- System RMCS [WX-010-0048]
- RMCS Lite [WX-010-0164]

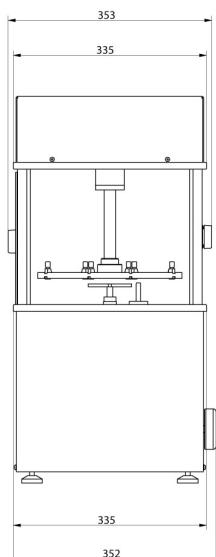
## Abmessungen des Geräts B x T x H



AK-4/100, AK-4/1000,  
AK-4/1000.1



AK-4/2000, AK-4/5000,  
AK-4/5000.1



AK-4/10000, AK-4/16000