



More information on the website
radwag.com/de/info,w1,A9NAV

Automatischer Massekomparator AK-4.1000.5Y



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
Zifferschritt [d]	0,005 mg
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	8 µg
Standard Wiederholbarkeit [Max]	15 µg
Garantierte Wiederholbarkeit	25 µg
Außermittige Belastung (bei Prüflast)	0 mg
Elektrischer Abgleichbereich	-10 g ÷ +20 g
Stabilisierungszeit	30 s
Justierung	extern
Physikalische Parameter	
Display	10" grafisch farbiger Touch-Screen

Physikalische Parameter	
Magazin von Gewichten	4
Waagschale	ø50 mm
Abmessungen Wägegerät	385×215×600 mm
Abmessungen Bedieneinheit	249×170×72 mm
Abmessungen Windschutzschrank	560×340×665 mm
Verpackungsgröße	860×800×560 mm
Abmessungen Verpackung Windschutz	950×420×630 mm
Nettogewicht	47,8 kg
Bruttogewicht	67,8 kg
Interne Ballastgewichte	halbautomatische
Externe Ballastgewichte	-
Kommunikationsschnittstellen	
Schnittstellen	2×USB-A, USB-C, 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/12h (±0,3°C/4h)
Relative Luftfeuchtigkeit	40% ÷ 60%
Änderungsgeschwindigkeit relative Luftfeuchtigkeit	±5%/12h (3%/4h)

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



Zubehör

RFID-Tag
 Antivibrationstische
 Zusätzliche Module
 Schutzhauben
 Barcodescanner
 Kabel RS 232, RS 485

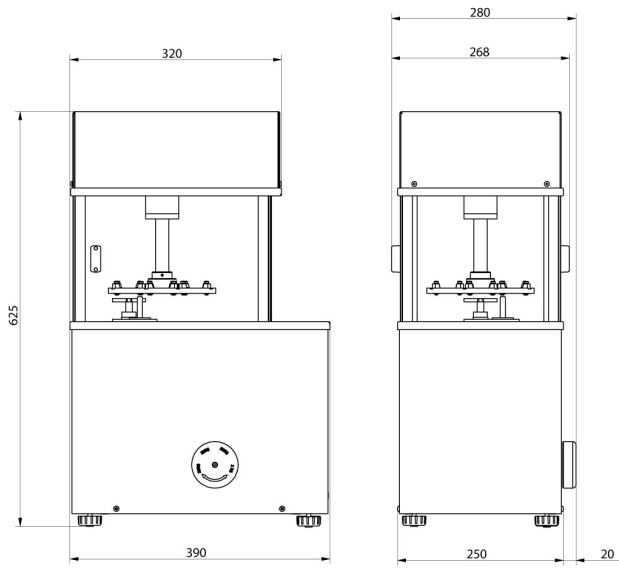
Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System
 Thermische Drucker
 Fingerabdruck-Leser
 Kabel RS 232, RS 485
 Kabel RS 232 (Waage – Drucker)

Software

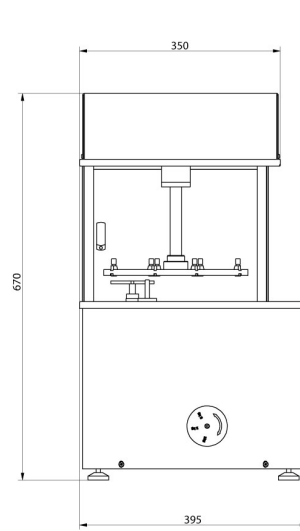
• RAD Key [WX-010-0005]
 • System RMCS [WX-010-0048]

• RMCS Lite [WX-010-0164]

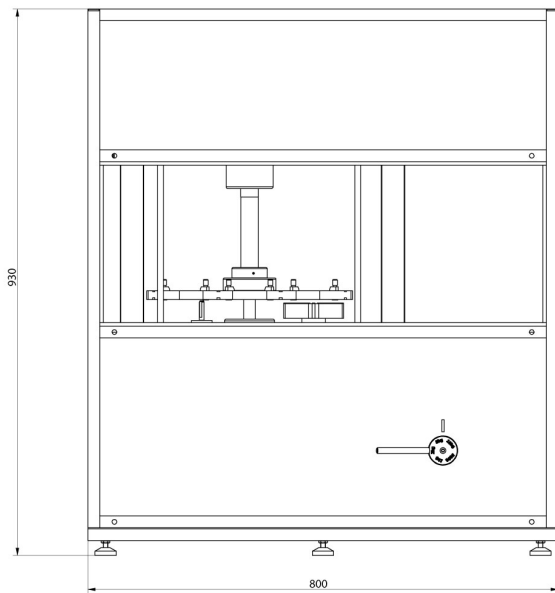
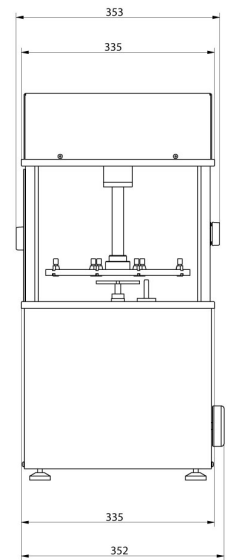
Abmessungen des Geräts



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

