



More information on the website
mirror.radwag.com/de/info,w1,09J

Automatischer Massekomparator AK-4.2000.5Y



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

Technische Daten

| Messtechnische Parameter | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| E1 Kalibrierungsbereich | 200 g – 2 kg |
| E2 Kalibrierungsbereich | 200 g – 2 kg |
| F1 Kalibrierungsbereich | 200 g – 2 kg |
| F2 Kalibrierungsbereich | 200 g – 2 kg |
| Wägebereich [Max] | 2,05 kg |
| Zifferschritt [d] | 0,01 mg |
| Standard Wiederholbarkeit [5% Max] | 12 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 Touchscreen |

| Physikalische Parameter | |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Waagschale | ø75 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 | 69 kg |
| Bruttogewicht | 96 kg |
| Interne Ballastgewichte | halbautomatische |
| Externe Ballastgewichte | - |
| Magazin von Gewichten | 4 |
| 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 / 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.

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



Zubehör

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

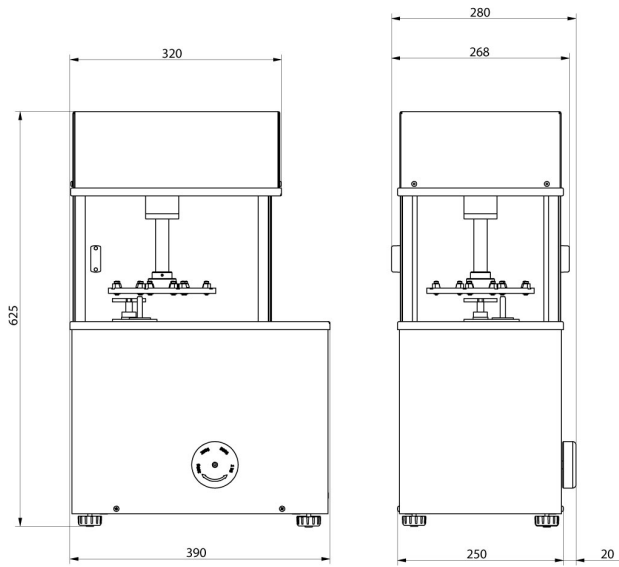
Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System
 Thermische Drucker
 Fingerabdruck-Leser
 Kabel RS 232, RS 485
 Kabel RS 232 (Waage – Drucker)

Software

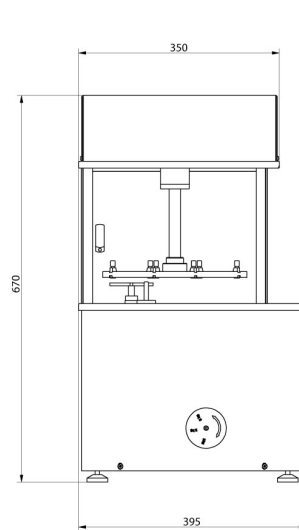
• RAD Key [WX-010-0005]
 • System RMCS [WX-010-0048]

• RMCS Lite [WX-010-0164]

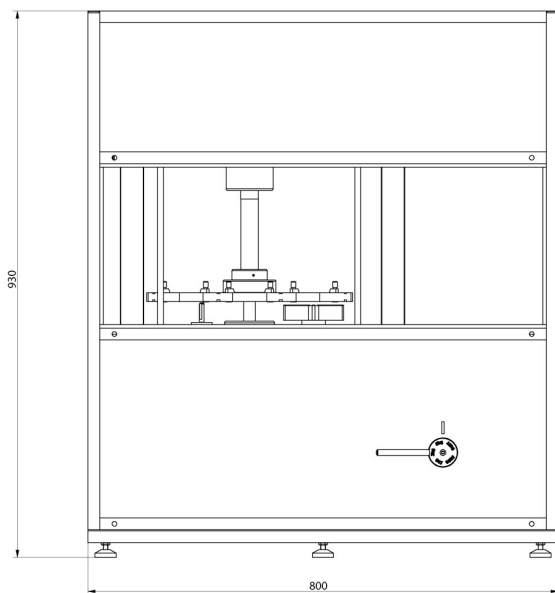
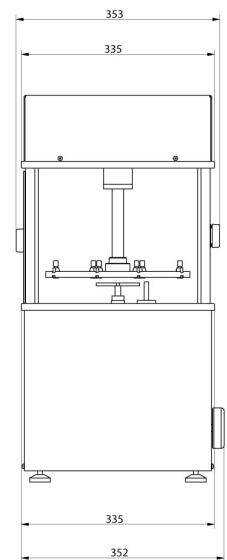
Abmessungen des Geräts



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

