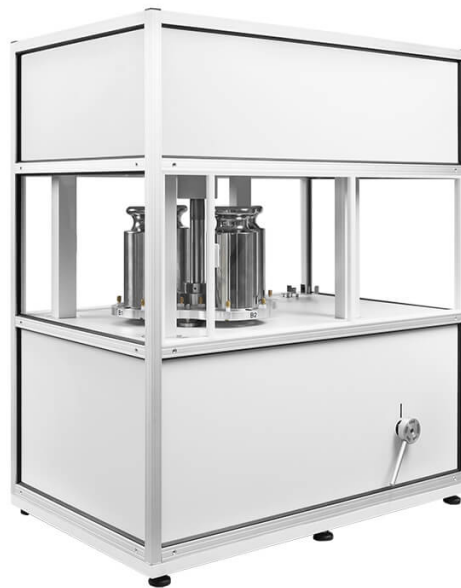




More information on the website
mirror.radwag.com/de/info,w1,BFH

Automatischer Massekomparator AK-4.10000.5Y

WL-413-0021



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

Technische Daten

| Messtechnische Parameter | |
|---------------------------------------|-----------------|
| E0 Kalibrierungsbereich | 500 g – 10 kg * |
| E1 Kalibrierungsbereich | 500 g – 10 kg |
| E2 Kalibrierungsbereich | 500 g – 10 kg |
| F1 Kalibrierungsbereich | 500 g – 10 kg |
| F2 Kalibrierungsbereich | 500 g – 10 kg |
| Wägebereich [Max] | 10,1 kg |
| Ablesbarkeit [d] | 0,01 mg |
| Standard Wiederholbarkeit [Max] | 20 µg |
| Standard Wiederholbarkeit [5% Max] | 15 µg |
| Garantierte Wiederholbarkeit | 40 µg |
| Linearität | ±0,05 mg |
| Außermittige Belastung (bei Prüflast) | 0 mg |
| Elektrischer Abgleichbereich | -10 g – +100 g |
| Stabilisierungszeit | 30 s |

| Messtechnische Parameter | |
|--|---|
| Justierung | intern (automatisch) |
| Physikalische Parameter | |
| Display | 10" grafisch farbiger Touchscreen |
| Waagschale | ø100 mm |
| Abmessungen Wägegerät | 800×500×930 mm |
| Abmessungen Bedieneinheit | 249×170×72 mm |
| Verpackungsgröße B x T x H | 1000×900×685 mm |
| Abmessungen Verpackung Windschutz | 1100×800×1150 mm |
| Nettogewicht | 91 kg |
| Bruttogewicht | 141 kg |
| Konstruktion | |
| Ballastgewichte | intern (automatische) |
| Interne Ballastgewichte | halbautomatische |
| 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 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
 Antivibrationstische
 Zusätzliche Module
 Schutzhauben
 Barcode-Scanner

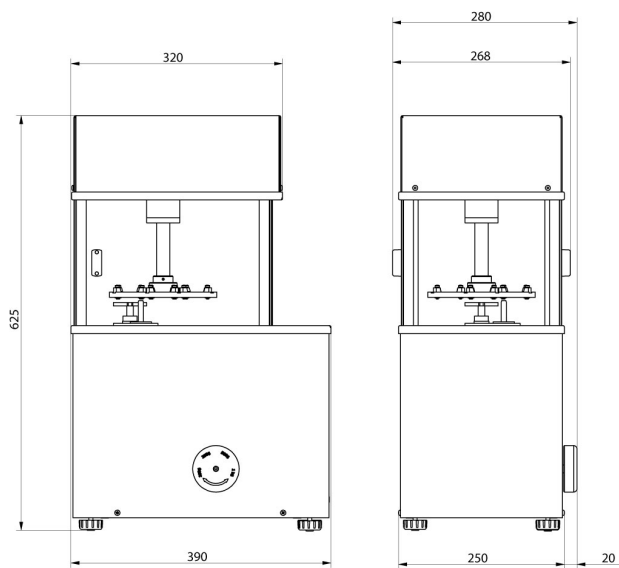
Kabel RS 232, RS 485
 Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System
 Thermische Drucker
 Fingerabdruck-Leser
 Kabel RS 232 (Waage – Drucker)

Software (Additional Fee)

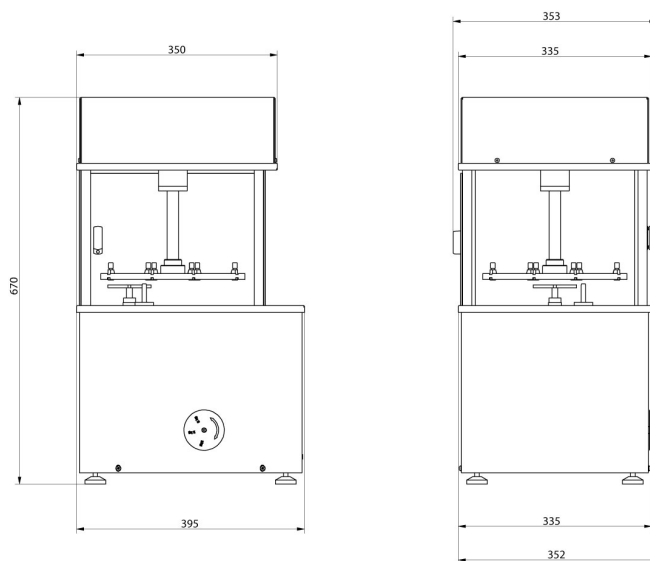
• RAD Key [WX-010-0005]

• RMCS Lite [WX-010-0164]

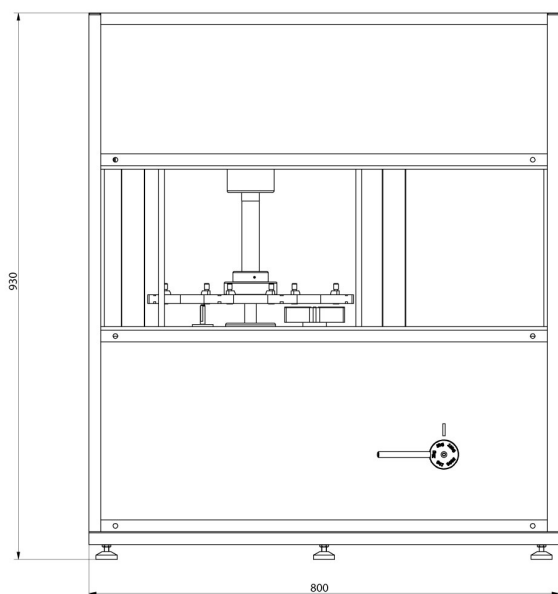
Abmessungen des Geräts B x T x H



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

