



More information on the website  
[mirror.radwag.com/de/info,w1,09J](http://mirror.radwag.com/de/info,w1,09J)

# Automatischer Massekomparator AK-4.2000.5Y

WL-413-0018



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

## Technische Daten

| Messtechnische Parameter               |                |
|----------------------------------------|----------------|
| E0 Kalibrierungsbereich                | 200 g – 2 kg * |
| 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        |
| Ablesbarkeit [d]                       | 0,01 mg        |
| Standard Wiederholbarkeit [Max]        | 15 µg          |
| Standard Wiederholbarkeit [5% Max]     | 12 µg          |
| Garantierte Wiederholbarkeit           | 25 µg          |
| Linearität                             | ±0,12 mg       |
| Außer mittige Belastung (bei Prüflast) | 0 mg           |
| Elektrischer Abgleichbereich           | -10 g – +50 g  |
| Stabilisierungszeit                    | 30 s           |

| Messtechnische Parameter                           |                                                               |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Justierung                                         | intern (automatisch)                                          |
| Physikalische Parameter                            |                                                               |
| Display                                            | 10" grafisch farbiger Touchscreen                             |
| Waagschale                                         | ø75 mm                                                        |
| Abmessungen Wägegerät                              | 385×215×600 mm                                                |
| Abmessungen Bedieneinheit                          | 249×170×72 mm                                                 |
| Abmessungen Windschutzschrank                      | 560×340×665 mm                                                |
| Verpackungsgröße B x T x H                         | 860×800×560 mm                                                |
| Abmessungen Verpackung Windschutz                  | 950×420×630 mm                                                |
| Nettogewicht                                       | 69 kg                                                         |
| Bruttogewicht                                      | 96 kg                                                         |
| Konstruktion                                       |                                                               |
| Ballastgewichte                                    | intern (automatische)                                         |
| Interne Ballastgewichte                            | halbautomatische                                              |
| Externe Ballastgewichte                            | -                                                             |
| Magazin                                            | 4                                                             |
| 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 Grenzfählers 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

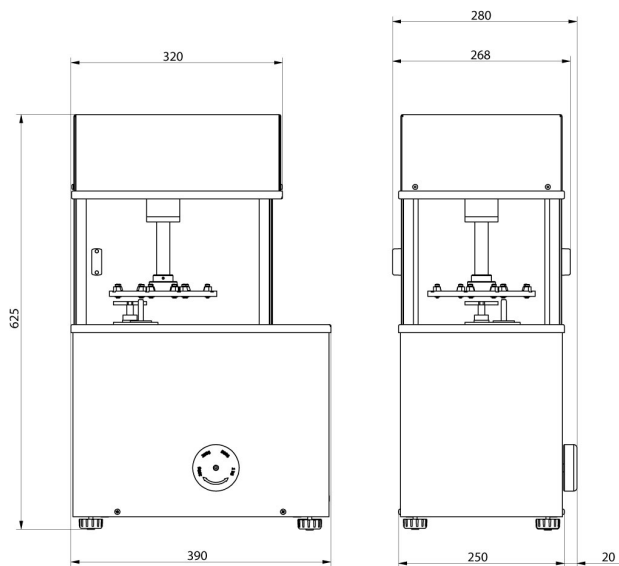
Kabel RS 232, RS 485  
 Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System  
 Thermische Drucker  
 Fingerabdruck-Leser  
 Kabel RS 232 (Waage – Drucker)

# Software (Additional Fee)

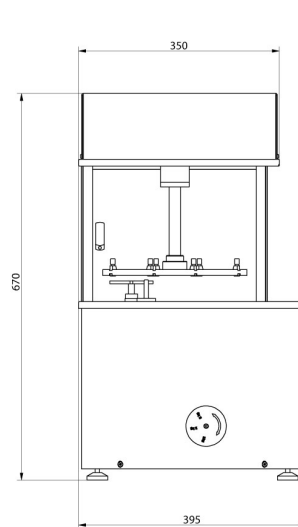
• RAD Key [WX-010-0005]

• System RMCS [WX-010-0048]

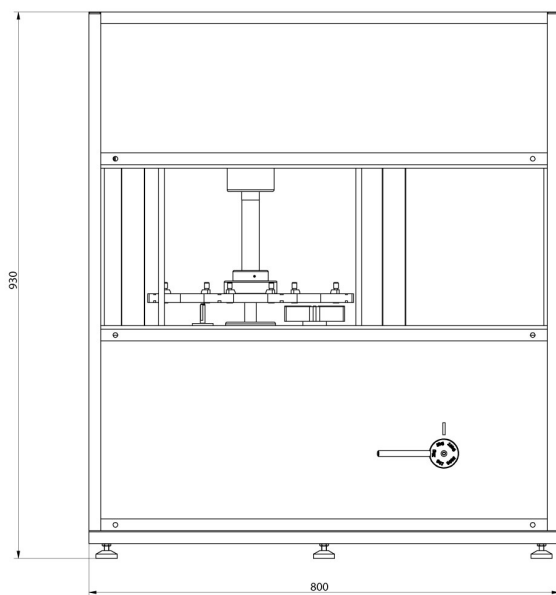
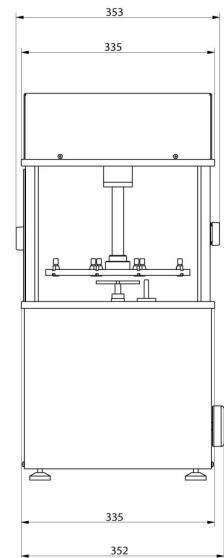
## Abmessungen des Geräts B x T x H



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

