



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

# Automatischer Massekomparator AK-4.1000.5Y

WL-413-0016



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 [Max]        | 15 µg                |
| Standard Wiederholbarkeit [5% Max]     | 8 µg                 |
| Garantierte Wiederholbarkeit           | 25 µg                |
| Linearität                             | ±10 µg               |
| Außermittigte Belastung (bei Prüflast) | 0 mg                 |
| Elektrischer Abgleichbereich           | -10 g – +20 g        |
| Stabilisierungszeit                    | 30 s                 |
| Justierung                             | intern (automatisch) |

| Physikalische Parameter                            |   |
|--|---|
| Display  | 10" grafisch farbiger Touchscreen                             |
| Waagschale   | ø50 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                                       | 47,8 kg   |
| Bruttogewicht                                      | 67,8 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 Prüfwichten 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)

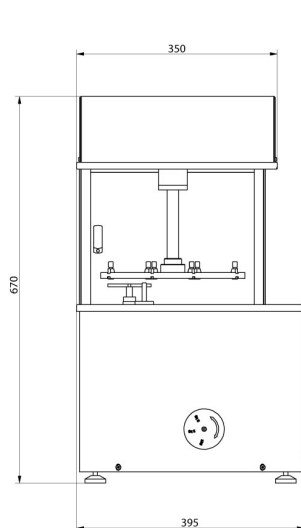
• RAD Key [WX-010-0005]

• System RMCS [WX-010-0048]

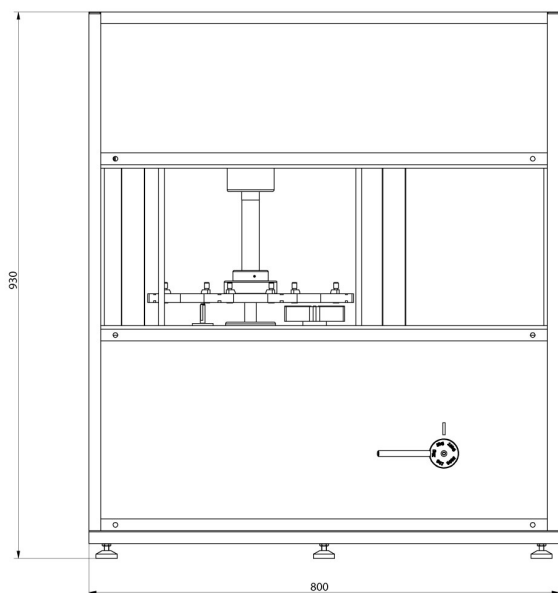
# Abmessungen des Geräts B x T x H



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

