



More information on the website  
[mirror.radwag.com/de/info,w1,R6X](http://mirror.radwag.com/de/info,w1,R6X)

# Automatischer Massekomparator NANO.AK-4/500.5Y

WL-413-0023



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

## Technische Daten

| Messtechnische Parameter              |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| E0 Kalibrierungsbereich               | 0,05 – 500 * mg |
| E1 Kalibrierungsbereich               | 0,05 – 500 mg   |
| E2 Kalibrierungsbereich               | 0,05 – 500 mg   |
| F1 Kalibrierungsbereich               | 0,05 – 500 mg   |
| F2 Kalibrierungsbereich               | 0,05 – 500 mg   |
| Wägebereich [Max]                     | 510 mg          |
| Zifferschritt [d]                     | 10 ng           |
| Standard Wiederholbarkeit [5% Max]    | 0,04 µg         |
| Standard Wiederholbarkeit [Max]       | 0,06 µg         |
| Garantierte Wiederholbarkeit          | 0,1 µg          |
| Außermittige Belastung (bei Prüflast) | 0 mg            |
| Elektrischer Abgleichbereich          | 0 – +510 mg     |
| Stabilisierungszeit                   | 30 s            |
| Justierung                            | extern          |

| Physikalische Parameter   |                                   |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Display                   | 10" grafisch farbiger Touchscreen |
| Waagschale                | ø20 mm                            |
| Abmessungen Wägegerät     | 385×245×390 mm                    |
| Abmessungen Bedieneinheit | 460×250×195 mm                    |
| Verpackungsgröße          | 860×750×570 mm                    |
| Nettogewicht              | 21 kg                             |
| Bruttogewicht             | 31 kg                             |
| Interne Ballastgewichte   | -                                 |
| 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, RS 485  
 Kabel RS 232 (Waage – Drucker)

## Software (Additional Fee)

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

• RMCS Lite [WX-010-0164]