radwag.com

# Automatischer Massekomparator NANO.AK-4/500.5Y

WL-413-0023

More information on the website
radwag.com/de/info,w1,R6X

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 |
| Ablesbarkeit [d] | 10 ng |
| Standard Wiederholbarkeit [5% Max] | 0,04 µg |
| Standard Wiederholbarkeit [Max] | 0,06 µg |
| Garantierte Wiederholbarkeit | 0,1 µg |
| Linearität | ±0,5 µg |
| Außermittige Belastung (bei Prüflast) | 0 mg |
| Elektrischer Abgleichbereich | 0 – +510 mg |
| Stabilisierungszeit | 30 s |

| | |
|---|---|
| **Messtechnische Parameter** | |
| 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 B x T x H | 860×750×570 mm |
| Nettogewicht | 21 kg |
| Bruttogewicht | 31 kg |
| **Konstruktion** | |
| 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 Prüfewichten 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]