



More information on the website
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
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 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]

• RMCS Lite [WX-010-0164]