



More information on the website
mirror.radwag.com/de/info,w1,H7Z

Massekomparator XA 21.5Y.KO

WL-405-0021



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

Funktionen

 Automatic sliding door

Technische Daten

Messtechnische Parameter	
E1 Kalibrierungsbereich	500 mg – 20 g
E2 Kalibrierungsbereich	1 mg – 20 g
F1 Kalibrierungsbereich	1 mg – 20 g
F2 Kalibrierungsbereich	1 mg – 20 g
M1 Kalibrierungsbereich	1 mg – 20 g
M2 Kalibrierungsbereich	1 mg – 20 g
Wägebereich [Max]	21 g
Ablesbarkeit [d]	0,001 mg
Standard Wiederholbarkeit [Max]	3 µg
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	1,3 µg
Garantierte Wiederholbarkeit	5 µg

Messtechnische Parameter	
Linearität	±9 µg
Außermittige Belastung (bei Prüflast)	1d / 1 mm
Elektrischer Abgleichbereich	0 – +21 g
Stabilisierungszeit	5 s
Justierung	intern (automatisch)
Physikalische Parameter	
Display	10" grafisch farbiger Touchscreen
Waagschale	ø24 mm
Abmessungen Wägegerät	564×253×300 mm
Abmessungen Bedieneinheit	249×170×72 mm
Verpackungsgröße B x T x H	765×515×545 mm
Nettogewicht	15,7 kg
Bruttogewicht	20,1 kg
Kommunikationsschnittstellen	
Schnittstellen	2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	+15 – +35 °C
Änderungsgeschwindigkeit Temperatur	±1 °C / 12 h
Relative Luftfeuchtigkeit	40% – 70%
Änderungsgeschwindigkeit relative Luftfeuchtigkeit	±5% / 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 F2 angegebenen Umgebungsbedingungen ermittelt wurde.

* 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

Etikettendrucker
 Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System
 Windschutzschrank für XA 4Y und XA 5Y Waagen
 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]