




More information on the website
radwag.com/de/info,w1,F5V

Massekomparator XA 6.5Y.KO



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

Funktionen

 Automatic sliding door

Technische Daten

| Messtechnische Parameter | |
|------------------------------------|--------------|
| E1 Kalibrierungsbereich | 100 mg – 5 g |
| E2 Kalibrierungsbereich | 1 mg – 5 g |
| F1 Kalibrierungsbereich | 1 mg – 5 g |
| F2 Kalibrierungsbereich | 1 mg – 5 g |
| M1 Kalibrierungsbereich | 1 mg – 5 g |
| M2 Kalibrierungsbereich | 1 mg – 5 g |
| Wägebereich [Max] | 6 g |
| Zifferschritt [d] | 0,001 mg |
| Standard Wiederholbarkeit [5% Max] | 1,2 µg |
| Standard Wiederholbarkeit [Max] | 2 µg |
| Garantierte Wiederholbarkeit | 3 µg |

| Messtechnische Parameter | |
|--|--|
| Außermittige Belastung (bei Prüflast) | 1d / 1 mm |
| Elektrischer Abgleichbereich | 0 – 6 g |
| Stabilisierungszeit | 5 s |
| Justierung | intern (automatisch) |
| Physikalische Parameter | |
| Display | 10" grafisch farbiger Touchscreen |
| Waagschale | ø16 mm |
| Abmessungen Wägegerät | 564×253×300 mm |
| Abmessungen Bedieneinheit | 249×170×72 mm |
| Verpackungsgröße | 765×515×545 mm |
| Nettogewicht | 15,7 kg |
| Bruttogewicht | 20,1 kg |
| Kommunikationsschnittstellen | |
| Schnittstellen | 2×USB-A, USB-C, 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

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, RS 485
 Kabel RS 232 (Waage – Drucker)

Software

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

- RMCS Lite [WX-010-0164]