radwag.com

# Massekomparator XA 52.5Y.KO

WL-405-0022

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



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

## Funktionen

Automatic sliding door

## Technische Daten

| Messtechnische Parameter | |
|---|---|
| E1 Kalibrierungsbereich | 1 – 50 g |
| E2 Kalibrierungsbereich | 10 mg – 50 g |
| F1 Kalibrierungsbereich | 1 mg – 50 g |
| F2 Kalibrierungsbereich | 1 mg – 50 g |
| M1 Kalibrierungsbereich | 1 mg – 50 g |
| M2 Kalibrierungsbereich | 1 mg – 50 g |
| Wägebereich [Max] | 52 g |
| Ablesbarkeit [d] | 1 µg |
| Standard Wiederholbarkeit [Max] | 5 µg |
| Standard Wiederholbarkeit [5% Max] | 1,5 µg |
| Garantierte Wiederholbarkeit | 8 µg |

| | |
|---|---|
| **Messtechnische Parameter** | |
| Linearität | ±20 µg |
| Außermittige Belastung (bei Prüflast) | 1d / 1 mm |
| Elektrischer Abgleichbereich | 0 – +52 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 Prüfewichten 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]