



Massekomparator WAY 100.5Y.KO

WL-406-0039



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

Technische Daten

| Messtechnische Parameter | |
|---------------------------------------|----------------|
| E1 Kalibrierungsbereich | 5 – 100 g |
| E2 Kalibrierungsbereich | 100 mg – 100 g |
| F1 Kalibrierungsbereich | 1 mg – 100 g |
| F2 Kalibrierungsbereich | 1 mg – 100 g |
| M1 Kalibrierungsbereich | 1 mg – 100 g |
| M2 Kalibrierungsbereich | 1 mg – 100 g |
| Wägebereich [Max] | 110 g |
| Ablesbarkeit [d] | 0,001 mg |
| Standard Wiederholbarkeit [Max] | 3 µg |
| Standard Wiederholbarkeit [5% Max] | 2,5 µg |
| Garantierte Wiederholbarkeit | 5 µg |
| Linearität | ±10 µg |
| Außermittige Belastung (bei Prüflast) | 0 mg* |
| Elektrischer Abgleichbereich | -1 g – +10 g |
| Stabilisierungszeit | 30 s |

| Messtechnische Parameter | |
|--|---|
| Justierung | intern (automatisch) |
| Physikalische Parameter | |
| Display | 10" grafisch farbiger Touchscreen |
| Waagschale | ø30 mm |
| Abmessungen Wägegerät | 385×203×524 mm |
| Abmessungen Bedieneinheit | 249×170×72 mm |
| Abmessungen Windschutzschrank | 560×340×570 mm |
| Verpackungsgröße B x T x H | 945×820×1260 mm |
| Abmessungen Verpackung Windschutz | 820×850×630 mm |
| Nettogewicht | 36,5 kg |
| Bruttogewicht | 56,5 kg |
| Konstruktion | |
| Ballastgewichte | intern (automatische) |
| Externe Ballastgewichte | 10 g |
| Kommunikationsschnittstellen | |
| Schnittstellen | 2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot |
| Umgebungsbedingungen | |
| Umgebungstemperatur | +15 – +30 °C |
| Änderungsgeschwindigkeit Temperatur | ±0,5 °C / 12 h (±0,3 °C / 4 h) |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 40% – 60% |
| Änderungsgeschwindigkeit relative Luftfeuchtigkeit | ±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 Prüfwichten der Klasse E1 angegebenen Umgebungsbedingungen ermittelt wurde.

Exzentrizität (bei Prüflast) – selbstzentrierende hängende Waagschale (optional verfügbar): 0 mg.

Exzentrizität (bei Prüflast): 1d / mm.

* Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.



Zubehör (Additional Fee)

RFID-Tag
 Antivibrationstische
 Selbstzentrierende Hängewaagschale für manuellen Massekomparator WAY 5Y.KO
 Zusätzliche Module
 Schutzhauben
 Barcode-Scanner

Kabel RS 232, RS 485
 Etikettendrucker
 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]

Abmessungen des Geräts B x T x H



WAY 5.5Y.KO



WAY 100.5Y.KO



WAY 1.5Y.KO
WAY 2.5Y.KO
WAY 200.5Y.KO
WAY 500.5Y.KO



WAY 1200.5Y.KO



WAY 5100.5Y.KO