# AGV-8 1000.5Y Automatischer Komparator zur Dichte- und Volumenbestimmung der Prüfgewichte 1-1000 g

WL-418-0004

More information on the website
mirror.radwag.com/de/info,w1,821



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

## Technische Daten

| Messtechnische Parameter | |
|---|---|
| E0 Kalibrierungsbereich | 1 g – 1 kg * |
| E1 Kalibrierungsbereich | 1 g – 1 kg |
| Wägebereich [Max] | 1110 g |
| Ablesbarkeit [d] | 0,01 mg |
| Standard Wiederholbarkeit [Max] | 0,05 mg |
| Standard Wiederholbarkeit [5% Max] | 0,04 mg |
| Garantierte Wiederholbarkeit | 0,08 mg |
| Linearität | ±0,12 mg |
| Elektrischer Abgleichbereich | -10 g – +110 g |
| Stabilisierungszeit | 30 s |
| Justierung | extern |

| | |
|---|---|
| **Physikalische Parameter** | |
| Display | 10" grafisch farbiger Touchscreen |
| Waagschale | ø60 mm |
| Abmessungen der Komponenten zu Komparation | 5 – 94 mm |
| Abmessungen Wägegerät | 690×710×1060 mm |
| **Konstruktion** | |
| Externe Ballastgewichte | 500 g, 300 g, 100 g, 100 g |
| Magazin | 8 |
| **Elektrische Parameter** | |
| Stromversorgung | 100 – 240 V AC 50/60 Hz |
| **Umgebungsbedingungen** | |
| Umgebungstemperatur | +15 – +30 °C |
| Lagertemperatur | -20 – +50 °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 Prüfewichten der Klasse E1 angegebenen Umgebungsbedingungen ermittelt wurde.
**E0-Prüfgewicht** bestimmt aus 1/5 des Grenzfehlers nach der OIML R111-Norm für die Klasse E1.



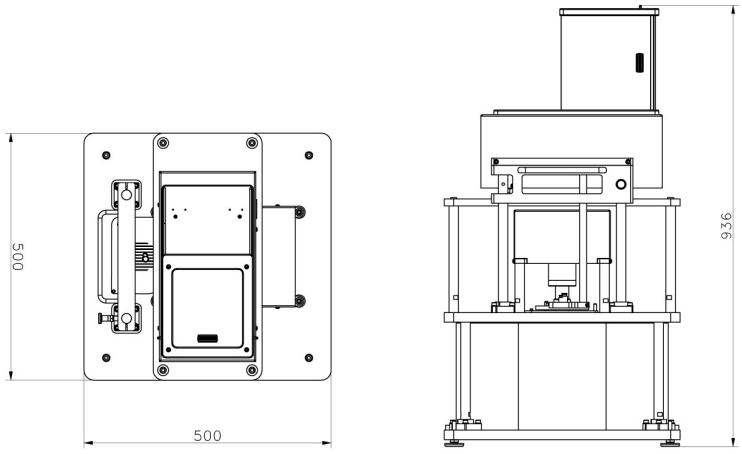

# Zubehör (Additional Fee)

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)

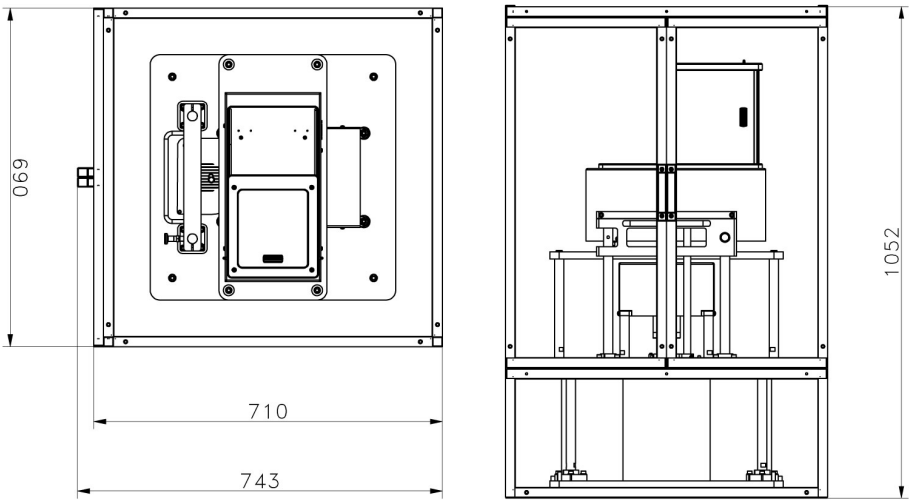
# Software (Additional Fee)

• System RMCS [WX-010-0048]

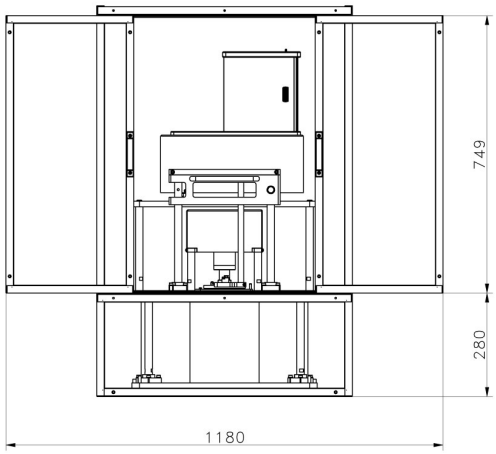
# Abmessungen des Geräts B x T x H




AGV-8/1000




AGV-8/1000
Anti-draft chamber ver.1




AGV-8/1000
Anti-draft chamber ver.2