



# 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](http://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 [5% Max]	0,04 mg
Standard Wiederholbarkeit [Max]	0,05 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	690x710x1060 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.



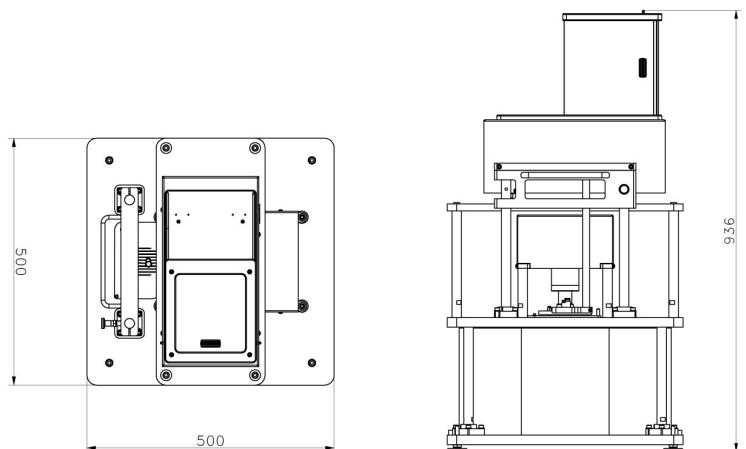
## Zubehör (Additional Fee)

RFID-Tag	Kabel RS 232, RS 485
Antivibrationstische	Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System
Zusätzliche Module	Thermische Drucker
Schutzauben	Fingerabdruck-Leser
Barcode-Scanner	Kabel RS 232 (Waage – Drucker)

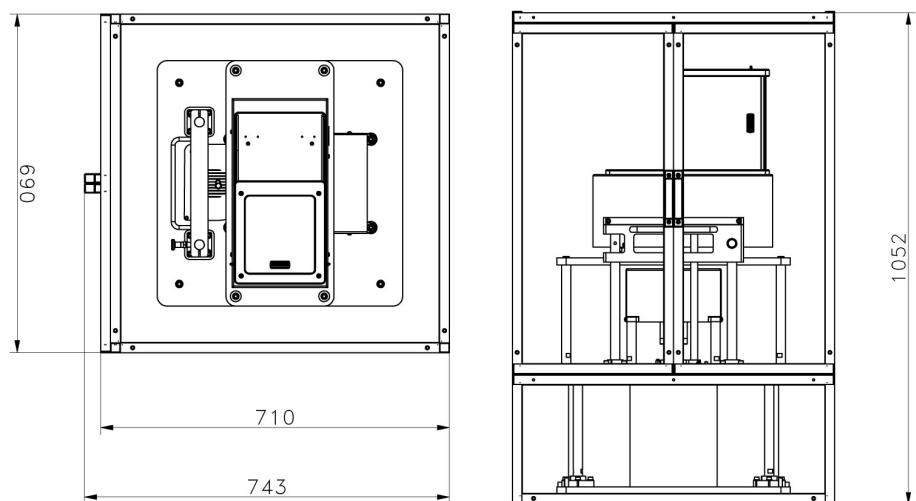
## Software (Additional Fee)

- RMCS Lite [WX-010-0164]
- System RMCS [WX-010-0048]

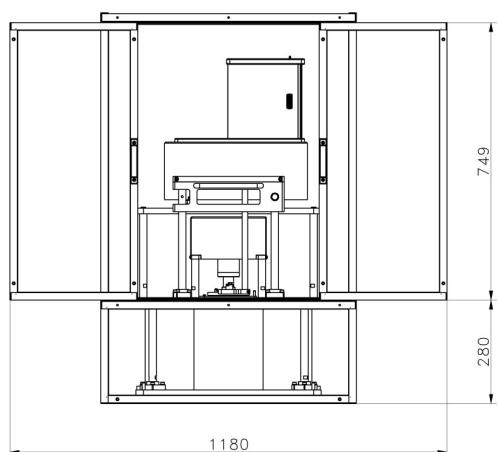
## Abmessungen des Geräts B x T x H



AGV-8/1000



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



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