



More information on the website  
[radwag.com/de/info,w1,GIM](http://radwag.com/de/info,w1,GIM)

# Roboter Massekomparator RMC 1000.5Y



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

## Technische Daten

| Messtechnische Parameter           |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------|
| E0 Kalibrierungsbereich            | 10 g ÷ 1 kg *                      |
| E1 Kalibrierungsbereich            | 10 g ÷ 1 kg                        |
| E2 Kalibrierungsbereich            | 10 g ÷ 1 kg                        |
| F1 Kalibrierungsbereich            | 10 g ÷ 1 kg                        |
| F2 Kalibrierungsbereich            | 10 g ÷ 1 kg                        |
| Wägebereich [Max]                  | 1020 g                             |
| Zifferschritt [d]                  | 1 µg                               |
| Standard Wiederholbarkeit [5% Max] | 2 µg                               |
| Standard Wiederholbarkeit [Max]    | 3 µg                               |
| Garantierte Wiederholbarkeit       | 4 µg                               |
| Elektrischer Abgleichbereich       | -10 g ÷ +20 g                      |
| Stabilisierungszeit                | 30 s                               |
| Justierung                         | extern (automatisch)               |
| Physikalische Parameter            |                                    |
| Display                            | 10" grafisch farbiger Touch-Screen |

| Physikalische Parameter                            |  |
|--|--|
| Magazin von Gewichten                              | 36   |
| Waagschale   | 45×100 mm                                      |
| Abmessungen des Geräts                             | 1750×1070×1800 mm                              |
| Abmessungen Bedieneinheit                          | 249×170×72 mm                                  |
| Kommunikationsschnittstellen                       |  |
| Schnittstellen                                     | 2×USB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot |
| Elektrische Parameter                              |  |
| Stromversorgung                                    | 110 – 240 V AC 50/60 Hz                        |
| Umgebungsbedingungen                               |  |
| Umgebungstemperatur                                | +15 ÷ +30 °C                                   |
| Änderungsgeschwindigkeit Temperatur                | ±0,5°C/12h (±0,3°C/4h)                         |
| Relative Luftfeuchtigkeit                          | 40% ÷ 60%                                      |
| Änderungsgeschwindigkeit relative Luftfeuchtigkeit | ±5%/12h (2%/4h)                                |

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



## Zubehör

RFID-Tag  
 Zusätzliche Module  
 Schutzhauben  
 Barcodescanner  
 Kabel RS 232, RS 485

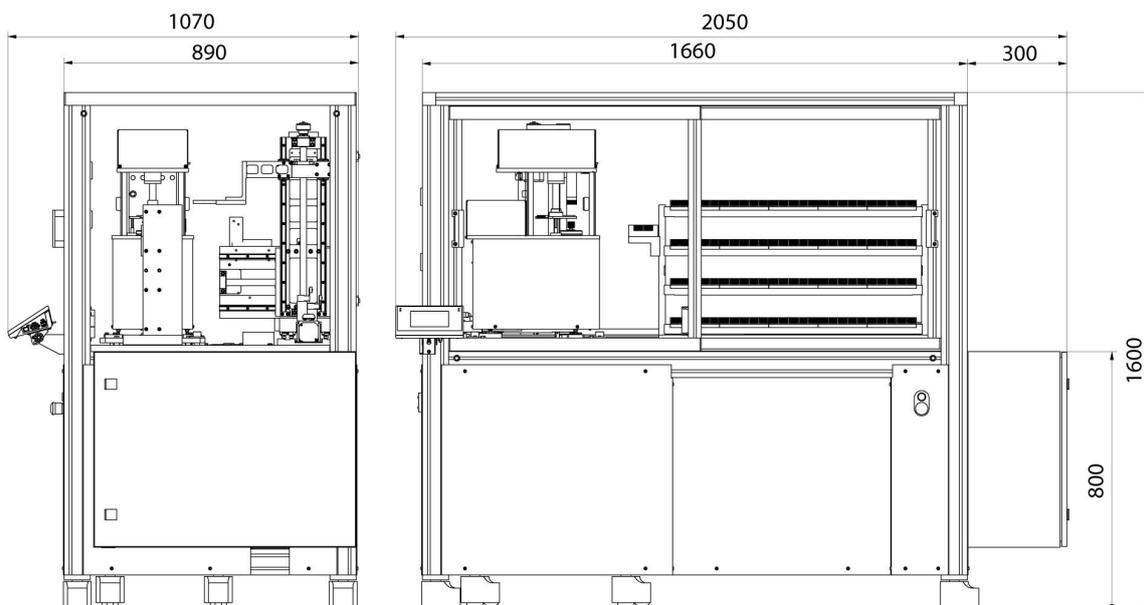
Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System  
 Thermische Drucker  
 Fingerabdruck-Leser  
 Kabel RS 232, RS 485  
 Kabel RS 232 (Waage – Drucker)

## Software

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

- RMCS Lite [WX-010-0164]

## Abmessungen des Geräts



RMC 100.1, RMC 1000.1