



More information on the website  
[radwag.com/de/info,w1,ZB0](https://radwag.com/de/info,w1,ZB0)

# Automatischer Massekomparator UMA 1000.5Y



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

## Technische Daten

| Messtechnische Parameter               |                                   |
|----------------------------------------|-----------------------------------|
| E1 Kalibrierungsbereich                | 100 – 1000 g                      |
| E2 Kalibrierungsbereich                | 10 – 1000 g                       |
| F1 Kalibrierungsbereich                | 10 – 1000 g                       |
| F2 Kalibrierungsbereich                | 10 – 1000 g                       |
| Wägebereich [Max]                      | 1060 g                            |
| Zifferschritt [d]                      | 0,005 mg                          |
| Standard Wiederholbarkeit [5% Max]     | 8 µg                              |
| Standard Wiederholbarkeit [Max]        | 12 µg                             |
| Garantierte Wiederholbarkeit           | 20 µg                             |
| Außermittigte Belastung (bei Prüflast) | 0 mg                              |
| Elektrischer Abgleichbereich           | -10 g – +60 g                     |
| Stabilisierungszeit                    | 30 s                              |
| Justierung                             | extern                            |
| Physikalische Parameter                |                                   |
| Display                                | 10" grafisch farbiger Touchscreen |

| Physikalische Parameter                            |                                                |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Waagschale                                         | ø48 mm                                         |
| Abmessungen Wägegerät                              | 700×585×720 mm                                 |
| Abmessungen Bedieneinheit                          | 460×250×195 mm                                 |
| Verpackungsgröße                                   | 1200×1000×1200 mm                              |
| Nettogewicht                                       | 116 kg                                         |
| Bruttogewicht                                      | 206 kg                                         |
| Interne Ballastgewichte                            | automatische                                   |
| Externe Ballastgewichte                            | -                                              |
| Magazin von Gewichten                              | 18                                             |
| Kommunikationsschnittstellen                       |                                                |
| Schnittstellen                                     | 2×USB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot |
| Elektrische Parameter                              |                                                |
| Stromversorgung                                    | 100 – 240 V AC 50/60 Hz                        |
| Umgebungsbedingungen                               |                                                |
| Umgebungstemperatur                                | +15 – +30 °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 Prüfgewichten der Klasse E1 angegebenen Umgebungsbedingungen ermittelt wurde.

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



## Zubehör

RFID-Tag  
 Antivibrationstische  
 Zusätzliche Module  
 Schutzhauben  
 Barcode-Scanner  
 Kabel RS 232, RS 485

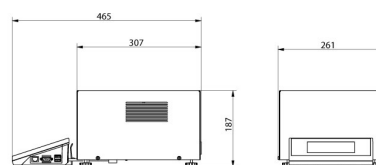
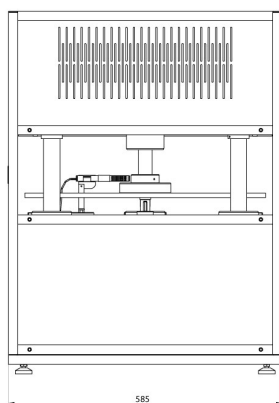
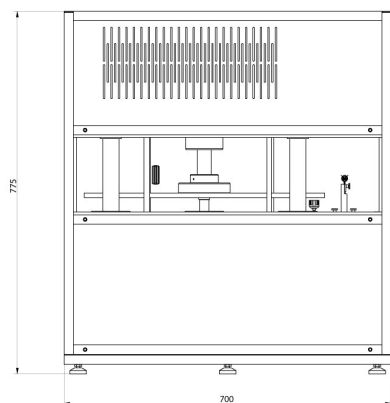
Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System  
 Thermische Drucker  
 Fingerabdruck-Leser  
 Kabel RS 232, RS 485  
 Kabel RS 232 (Waage – Drucker)

## Software

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

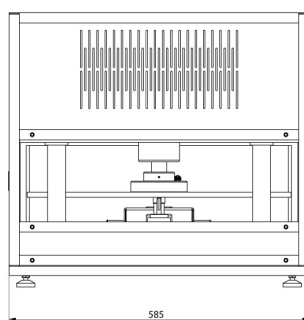
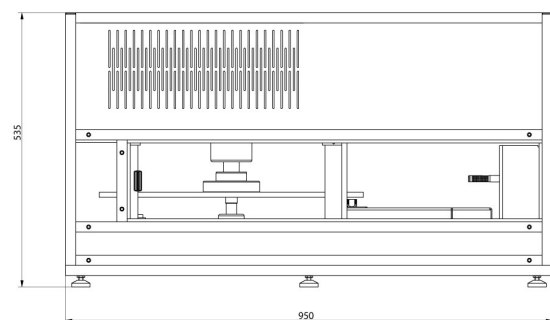
• RMCS Lite [WX-010-0164]

## Abmessungen des Geräts



UMA-100, UMA-1000

UMA-control unit



UMA-5