



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

Automatischer Massekomparator UMA 5.5Y

WL-415-0004



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

Technische Daten

| Messtechnische Parameter | |
|--|----------------------|
| E0 Kalibrierungsbereich | 1 mg – 5 g * |
| E1 Kalibrierungsbereich | 1 mg – 5 g |
| E2 Kalibrierungsbereich | 1 mg – 5 g |
| F1 Kalibrierungsbereich | 1 mg – 5 g |
| F2 Kalibrierungsbereich | 1 mg – 5 g |
| Wägebereich [Max] | 6,1 g |
| Ziffernschritt [d] | 0,0001 mg |
| Standard Wiederholbarkeit [5% Max] | 0,2 µg |
| Standard Wiederholbarkeit [Max] | 0,4 µg |
| Garantierte Wiederholbarkeit | 0,6 µg |
| Außer mittige Belastung (bei Prüflast) | 0 µg |
| Elektrischer Abgleichbereich | 0 – +6,1 g |
| Stabilisierungszeit | 30 s |
| Justierung | intern (automatisch) |

| Physikalische Parameter | |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Display | 10" grafisch farbiger Touchscreen |
| Waagschale | ø20 mm |
| Abmessungen Wägegerät | 950×590×540 mm |
| Abmessungen Bedieneinheit | 460×250×195 mm |
| Verpackungsgröße | 1200×800×1281 mm |
| Nettogewicht | 102,5 kg |
| Bruttogewicht | 183,5 kg |
| Interne Ballastgewichte | - |
| Externe Ballastgewichte | - |
| Magazin | 36 |

| Kommunikationsschnittstellen | |
|------------------------------|---|
| Schnittstellen | 2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), 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 Prüfwichten der Klasse E1 angegebenen Umgebungsbedingungen ermittelt wurde.

E0-Prüfgewicht bestimmt aus 1/5 des Grenzfehlers nach der OIML R111-Norm für die Klasse E1.

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



Zubehör (Additional Fee)

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

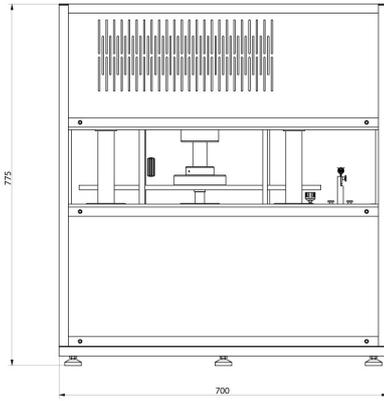
Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System
 Thermische Drucker
 Fingerabdruck-Leser
 Kabel RS 232, RS 485
 Kabel RS 232 (Waage – Drucker)

Software (Additional Fee)

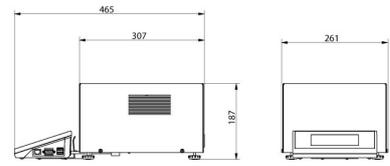
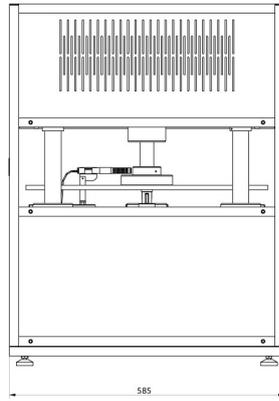
• RAD Key [WX-010-0005]
 • System RMCS [WX-010-0048]

• RMCS Lite [WX-010-0164]

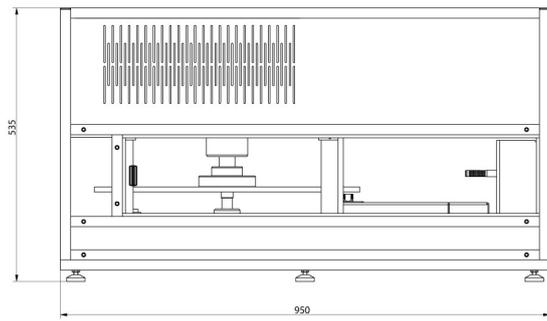
Abmessungen des Geräts



UMA-100, UMA-1000



UMA-control unit



UMA-5

