



More information on the website
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
Außermittige 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 Prüfwichten 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

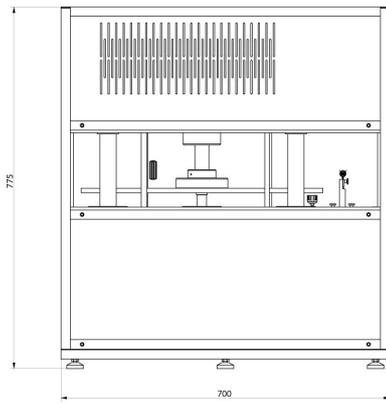
Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System
 Thermische Drucker
 Fingerabdruck-Leser
 Kabel RS 232, RS 485
 Kabel RS 232 (Waage – Drucker)

Software

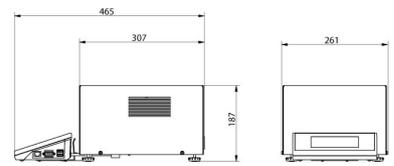
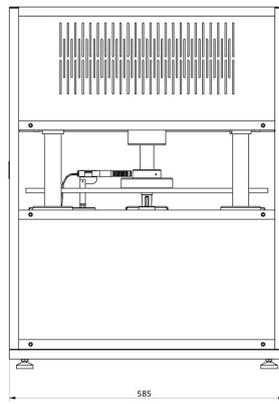
• RAD Key [WX-010-0005]
 • System RMCS [WX-010-0048]

• RMCS Lite [WX-010-0164]

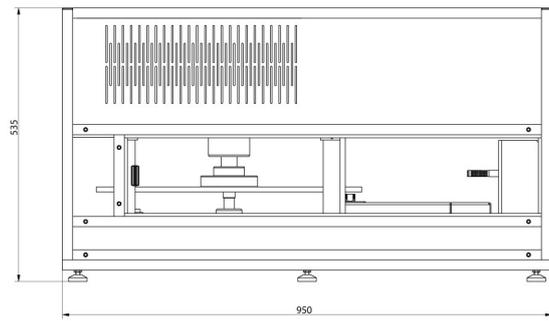
Abmessungen des Geräts



UMA-100, UMA-1000



UMA-control unit



UMA-5

