radwag.com

Automatischer Massekomparator UMA 100.5Y

WL-415-0005

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

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

Technische Daten

Messtechnische Parameter	
E0 Kalibrierungsbereich	1 – 100 * g
E1 Kalibrierungsbereich	1 – 100 g
E2 Kalibrierungsbereich	1 – 100 g
F1 Kalibrierungsbereich	1 – 100 g
F2 Kalibrierungsbereich	1 – 100 g
M1 Kalibrierungsbereich	1 – 100 g
M2 Kalibrierungsbereich	1 – 100 g
Wägebereich [Max]	100 g
Ziffernschritt [d]	0,001 mg
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	1,5 µg
Standard Wiederholbarkeit [Max]	2 µg
Garantierte Wiederholbarkeit	3,5 µg
Außermittige Belastung (bei Prüflast)	0 mg
Elektrischer Abgleichbereich	-1 g – +10 g

Messtechnische Parameter	
Stabilisierungszeit	30 s
Justierung	intern (automatisch)
Physikalische Parameter	
Display	10" grafisch farbiger Touchscreen
Waagschale	ø21 mm
Abmessungen Wägegerät	700×585×720 mm
Abmessungen Bedieneinheit	460×250×195 mm
Verpackungsgröße	1200×1000×1566 mm
Nettogewicht	114,3 kg
Bruttogewicht	204,3 kg
Konstruktion	
Ballastgewichte	intern (automatische)
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 Prüfewichten 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.

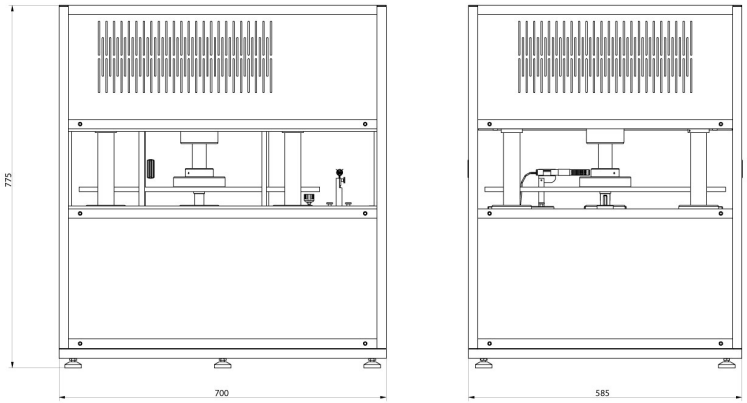
Zubehör (Additional Fee)

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)

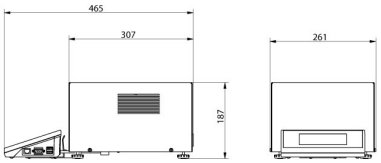
Software (Additional Fee)

• RAD Key [WX-010-0005]
• System RMCS [WX-010-0048]
• RMCS Lite [WX-010-0164]

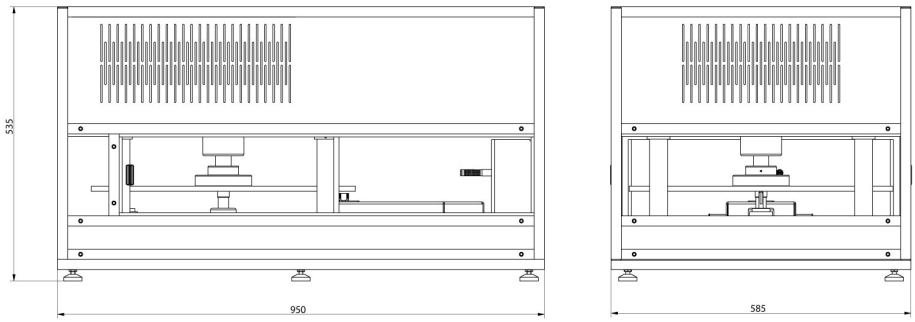
Abmessungen des Geräts



UMA-100, UMA-1000



UMA-control unit



UMA-5