

# **Automatischer Massekomparator UMA 200.5Y**

WL-415-0007





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

#### **Technische Daten**

Messtechnische Parameter	
E0 Kalibrierungsbereich	1 – 200 * g
E1 Kalibrierungsbereich	1 – 200 g
E2 Kalibrierungsbereich	1 – 200 g
F1 Kalibrierungsbereich	1 – 200 g
F2 Kalibrierungsbereich	1 – 200 g
Wägebereich [Max]	210 g
Ablesbarkeit [d]	0,001 mg
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	2,5 μg
Standard Wiederholbarkeit [Max]	4 µg
Garantierte Wiederholbarkeit	6 µg
Linearität	±10 μg
Auβermittige Belastung (bei Prüflast)	0 mg
Elektrischer Abgleichbereich	-1 g - +10 g
Stabilisierungszeit	30 s

Messtechnische Parameter	
Justierung	intern (automatisch)
Physikalische Parameter	
Display	10" grafisch farbiger Touchscreen
Waagschale	ø30 mm
Abmessungen Wägegerät	700×585×720 mm
Abmessungen Bedieneinheit	460×250×195 mm
Verpackungsgröße B x T x H	1200×1000×1566 mm
Nettogewicht	114,3 kg
Bruttogewicht	204,3 kg
Konstruktion	
Ballastgewichte	intern (automatische)
Externe Ballastgewichte	-
Magazin	30
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.

 $<sup>\</sup>mbox{\ensuremath{^{\star}}}$  Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.



#### **Zubehör (Additional Fee)**

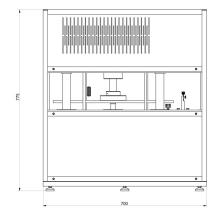
RFID-Tag Antivibrationstische Zusätzliche Module Schutzhauben Barcode-Scanner Kabel RS 232, RS 485 Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System Thermische Drucker Fingerabdruck-Leser Kabel RS 232 (Waage – Drucker)

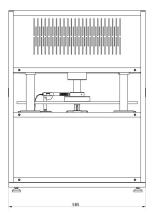
### **Software (Additional Fee)**

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

• RMCS Lite [WX-010-0164]

## Abmessungen des Geräts B x T x H

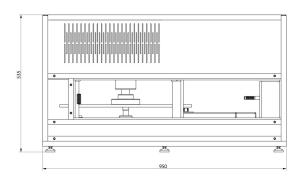


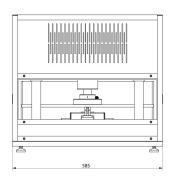




UMA-100, UMA-1000

UMA-control unit





UMA-5