



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

Automatischer Massekomparator UMA 100.5Y



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

Technische Daten

Messtechnische Parameter	
E1 Kalibrierungsbereich	1 g ÷ 100 g
E2 Kalibrierungsbereich	1 g ÷ 100 g
F1 Kalibrierungsbereich	1 g ÷ 100 g
F2 Kalibrierungsbereich	1 g ÷ 100 g
M1 Kalibrierungsbereich	1 g ÷ 100 g
M2 Kalibrierungsbereich	1 g ÷ 100 g
Wägebereich [Max]	110 g
Zifferschritt [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
Stabilisierungszeit	30 s
Justierung	extern

Physikalische Parameter	
Display	10" grafisch farbiger Touch-Screen
Magazin von Gewichten	36
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
Interne Ballastgewichte	automatische
Externe Ballastgewichte	-
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/12h (±0,3°C/4h)
Relative Luftfeuchtigkeit	40% ÷ 60%
Änderungsgeschwindigkeit relative Luftfeuchtigkeit	±5%/12h (3%/4h)

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



Zubehör

RFID-Tag
 Antivibrationstische
 Zusätzliche Module
 Schutzhauben
 Barcodescanner
 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

