



# Massekomparator UYA 6.5Y.KO

WL-408-0007

More information on the website  
[mirror.radwag.com/de/info,w1,LR2](http://mirror.radwag.com/de/info,w1,LR2)



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

## Technische Daten

Messtechnische Parameter	
E1 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
M1 Kalibrierungsbereich	1 mg – 5 g
M2 Kalibrierungsbereich	1 mg – 5 g
Wägebereich [Max]	6,1 g
Ablesbarkeit [d]	0,1 µg
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	0,2 µg
Standard Wiederholbarkeit [Max]	0,4 µg
Garantierte Wiederholbarkeit	0,6 µg
Linearität	±3 µg
Außenmittige Belastung (bei Prüflast)	1d / 1 mm
Elektrischer Abgleichbereich	0 – +6,1 g

<b>Messtechnische Parameter</b>	
Stabilisierungszeit	30 s
Justierung	intern (automatisch)
<b>Physikalische Parameter</b>	
Display	10" grafisch farbiger Touchscreen
Waagschale	Ø16 mm
Abmessungen Wägegerät	370×160×175 mm
Abmessungen Bedieneinheit	249×170×72 mm
Abmessungen Windschutzschrank	560×350×255 mm
Verpackungsgröße B x T x H	655×755×445 mm
Abmessungen Verpackung Windschutz	820×840×630 mm
Nettogewicht	10,6 kg
Bruttogewicht	16,5 kg
<b>Konstruktion</b>	
Interne Ballastgewichte	-
Externe Ballastgewichte	-
<b>Kommunikationsschnittstellen</b>	
Schnittstellen	2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur	+15 – +30 °C
Änderungsgeschwindigkeit Temperatur	±0,5 °C / 12 h (±0,3 °C / 4 h)
Relative Luftfeuchtigkeit	40% – 60%
Änderungsgeschwindigkeit relative Luftfeuchtigkeit	±2% / 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.

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



## Zubehör (Additional Fee)

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

## Software (Additional Fee)

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