



More information on the website
radwag.com/de/info,w1,808

Robotischer Massekomparator RMC 100.5Y

WL-419-0012



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
Wägebereich [Max]	110 g
Ablesbarkeit [d]	0,1 µg
Standard Wiederholbarkeit [Max]	0,8 µg
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	0,5 µg
Garantierte Wiederholbarkeit	1 µg
Linearität	±10 µg
Elektrischer Abgleichbereich	-1 g – +10 g
Stabilisierungszeit	30 s
Justierung	intern (automatisch)

Physikalische Parameter	
Display	10" grafisch farbiger Touchscreen
Waagschale	24×63 mm
Abmessungen des Geräts B x T x H	2050×1070×1600 mm
Abmessungen Bedieneinheit	249×170×72 mm
Konstruktion	
Ballastgewichte	intern (automatische)
Magazin	100
Kommunikationsschnittstellen	
Schnittstellen	2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Elektrische Parameter	
Stromversorgung	110 – 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 (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 Prüfwichten 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
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]

Abmessungen des Geräts B x T x H

