



More information on the website
mirror.radwag.com/de/info,w1,JQ4

Robotischer Massekomparator RMC 20000.5Y

WL-419-0015



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

Technische Daten

Messtechnische Parameter	
E0 Kalibrierungsbereich	1 – 20 kg *
E1 Kalibrierungsbereich	1 – 20 kg
E2 Kalibrierungsbereich	1 – 20 kg
F1 Kalibrierungsbereich	1 – 20 kg
F2 Kalibrierungsbereich	1 – 20 kg
Wägebereich [Max]	20,2 kg
Ablesbarkeit [d]	0,1 mg
Standard Wiederholbarkeit [Max]	0,2 mg
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	0,15 mg
Garantierte Wiederholbarkeit	0,3 mg
Linearität	±0,5 mg
Elektrischer Abgleichbereich	-50 g – +200 g
Stabilisierungszeit	30 s
Justierung	intern (automatisch)

Physikalische Parameter	
Display	10" grafisch farbiger Touchscreen
Waagschale	ø190 mm - selbst-zentrierend
Abmessungen des Geräts B x T x H	2700×1400×2000 mm
Abmessungen Bedieneinheit	249×170×72 mm
Konstruktion	
Ballastgewichte	intern (automatische)
Magazin	10
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]

• RMCS Lite [WX-010-0164]

Abmessungen des Geräts B x T x H

