radwag.com

Robotischer Massekomparator RMCM 10.5Y

WL-419-0009

More information on the website
radwag.com/de/info,w1,O4A

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

Technische Daten

Messtechnische Parameter	
E0 Kalibrierungsbereich	0,05 mg – 10 g *
E1 Kalibrierungsbereich	0,05 mg – 10 g
E2 Kalibrierungsbereich	0,05 mg – 10 g
F1 Kalibrierungsbereich	0,05 mg – 10 g
F2 Kalibrierungsbereich	0,05 mg – 10 g
Wägebereich [Max]	10,1 g
Ablesbarkeit [d]	0,1 µg
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	0,25 µg
Standard Wiederholbarkeit [Max]	0,6 µg
Garantierte Wiederholbarkeit	0,8 µg
Linearität	±2 µg
Elektrischer Abgleichbereich	0 – +10,1 g
Stabilisierungszeit	30 s
Justierung	intern (automatisch)

Physikalische Parameter	
Display	10" grafisch farbiger Touchscreen
Waagschale	24×50 mm
Abmessungen des Geräts B x T x H	1112×958×1570 mm
Abmessungen Bedieneinheit	249×170×72 mm
Konstruktion	
Ballastgewichte	intern (automatische)
Magazin	120
Abmessungen der Roboter-Transportverpackung	1320x925x1050 mm
Masse der Roboter-Transportverpackung	Netto: 227 kg; Brutto: 302 kg
Abmessungen der Verpackung des Wägemoduls	960x610x680 mm
Verpackungsgewicht des Wägemoduls	Netto: 24,5 kg; Brutto: 87,5 kg
Abmessungen der Wägetischverpackung	1200x800x950 mm
Verpackungsgewicht des Wägetisches	Netto: 285 kg; Brutto: 285 kg +Palettengewicht
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)

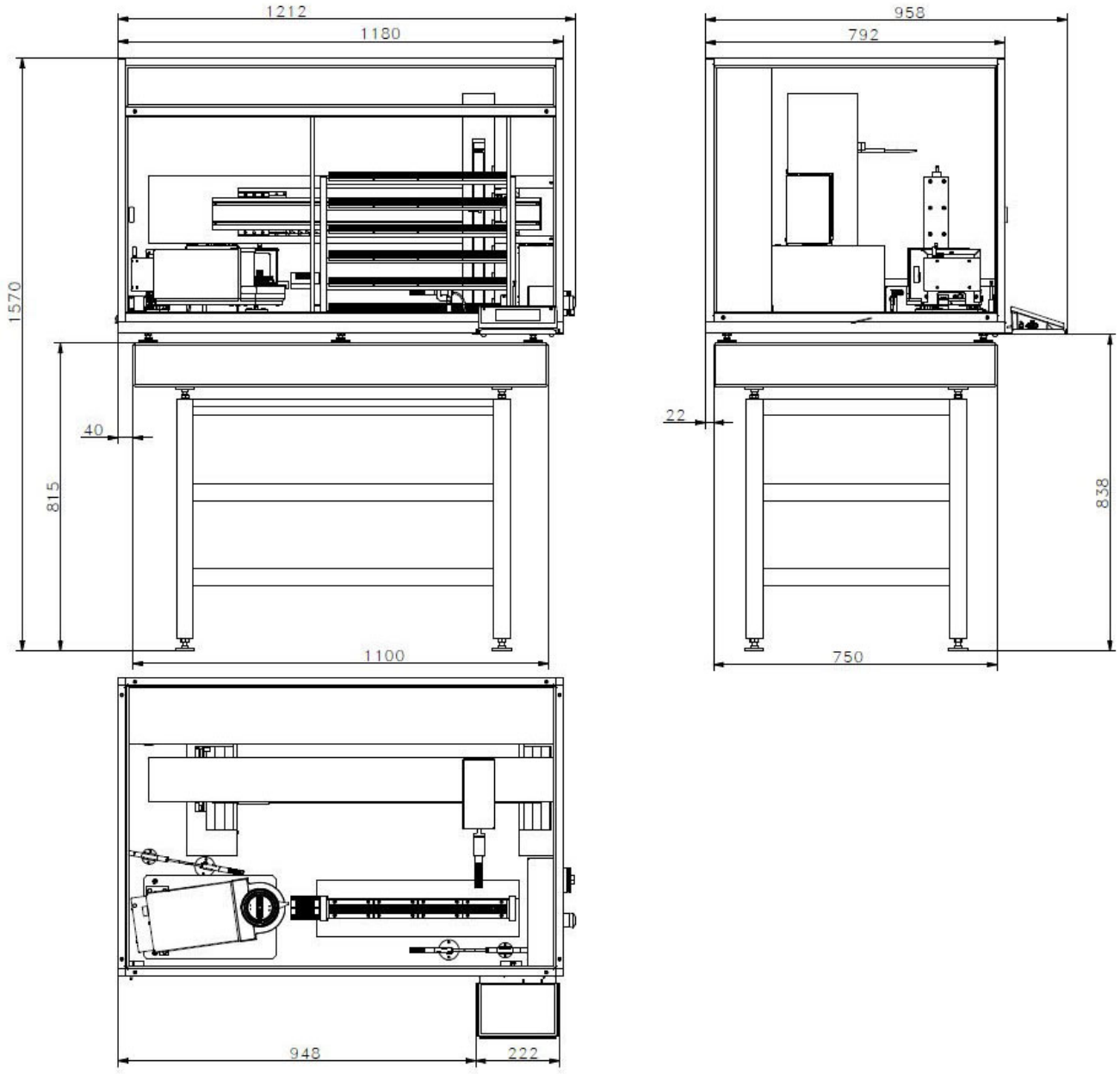
Die Wiederholbarkeit wird als Standardabweichung ausgedrückt, die für 6 ABBA-Messzyklen berechnet und experimentell unter den im OIML-Dokument R111 (Tabelle C.1) für die Kalibrierung von Prüfewichten der Klasse E1 angegebenen Umgebungsbedingungen ermittelt wurde.
***E0-Prüfgewicht** bestimmt aus 1/5 des Grenzfehlers nach der OIML R111-Norm für die Klasse E1.

* 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, RS 485
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