Robotischer Massekomparator RMC 10000.5Y

WL-419-0017

More information on the website
mirror.radwag.com/de/info,w1,31l



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

Technische Daten

Messtechnische Parameter	
E0 Kalibrierungsbereich	1 – 10 kg * kg
E1 Kalibrierungsbereich	1 – 10 kg
E2 Kalibrierungsbereich	1 – 10 kg
F1 Kalibrierungsbereich	1 – 10 kg
F2 Kalibrierungsbereich	1 – 10 kg
Wägebereich [Max]	10110 g
Ablesbarkeit [d]	0,01 mg
Wiederholbarkeit [10% Max]	0,05 mg
Standard Wiederholbarkeit [Max]	0,05 mg
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	0,05 mg
Garantierte Wiederholbarkeit	0,08 mg
Linearität	±0,05 mg
Elektrischer Abgleichbereich	-10 g – +110 g
Stabilisierungszeit	60 s

Messtechnische Parameter	
Vergleichsbereich der Massestandards	1, 2, 3, 5, 6, 10 kg
Zulässige Änderung von A nach A im ABBA-Zyklus	0,2 mg
Justierung	intern (automatisch)
Physikalische Parameter	
Notabschaltung	ermöglicht die Speicherung von Vergleichsdaten
Display	10" grafisch farbiger Touchscreen
Waagschale	ø190 mm - selbst-zentrierend
Abmessungen des Geräts B x T x H	2980x1400x1950 mm
Abmessungen Bedieneinheit	249×170×72 mm
Konstruktion	
Ballastgewichte	intern (automatische)
Magazin	10 mit Markierungen
Kommunikationsschnittstellen	
Schnittstellen	2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), 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 / 12 h (±0,3 °C / 1 h)
Relative Luftfeuchtigkeit	40% – 60%
Änderungsgeschwindigkeit relative Luftfeuchtigkeit	±5% / 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.

****Zulässige Wiederholbarkeit** gemessen als Standardabweichung bei einer Belastung von 10 % Max bei 10 ABBA-Zyklen, unter Laborumgebungsbedingungen wie für E1-Gewichtsnormen beträgt 0,05 mg.

*****Zulässige Wiederholbarkeit** im gesamten Messbereich gemessen als Standardabweichung bei einer Belastung von: 2 kg, 3 kg, 5 kg, 6 kg, 10 kg, auch wenn die Belastung nicht mit einem, sondern mit einer Gruppe von Kontrollgewichten (z. B. 10× 1 kg) bei 10 ABBA-Zyklen realisiert wird, unter Laborumgebungsbedingungen wie für E1-Gewichtsnormen beträgt 0,05 mg.

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



Zubehör (Additional Fee)

Zusätzliche Module
Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System

Kabel RS 232, RS 485

Abmessungen des Geräts B x T x H





