



Robotyczny komparator masy RMC 10000.5Y

WL-419-0017



Użyte rysunki, zdjęcia, grafiki mają charakter poglądowy.

Dane techniczne

Parametry metrologiczne	
E0 zakres kalibracji	1 – 10 kg * kg
E1 zakres kalibracji	1 – 10 kg
E2 zakres kalibracji	1 – 10 kg
F1 zakres kalibracji	1 – 10 kg
F2 zakres kalibracji	1 – 10 kg
Obciążenie maksymalne [Max]	10110 g
Dokładność odczytu [d]	0,01 mg
Powtarzalność [10% Max] **	0,05 mg
Powtarzalność standardowa [Max]	0,05 mg
Powtarzalność standardowa [5% Max]	0,05 mg
Powtarzalność dopuszczalna	0,08 mg
Liniowość	±0,05 mg
Zakres równoważenia elektrycznego	-10 g – +110 g
Czas stabilizacji	60 s

Parametry metrologiczne	
Zakres komparacji wzorców	1, 2, 3, 5, 6, 10 kg
Dopuszczalna zmiana A do A w cyklu ABBA	0,2 mg
Adiustacja	wewnętrzna (automatyczna)
Parametry fizyczne	
Wyłącznik awaryjny	Umożliwia zachowanie danych komparacji
Wyświetlacz	10" graficzny kolorowy dotykowy
Wymiar szalki	∅190 mm - samocentrująca
Wymiary urządzenia S x G x W	2980x1400x1950 mm
Wymiary głowicy odczytowej	249x170x72 mm
Konstrukcja	
Odważniki balastowe	wewnętrzne (automatyczne)
Magazyn	10 ze znacznikami
Interfejs komunikacyjny	
Interfejs	2xUSB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Parametry elektryczne	
Zasilanie	100 – 240 V AC 50/60 Hz
Warunki środowiskowe	
Temperatura pracy	+15 – +30 °C
Szybkość zmian temperatury pracy	±0,5 °C / 12 h (±0,3 °C / 1 h)
Wilgotność względna powietrza	40% – 60%
Szybkość zmian wilgotności względnej powietrza	±5% / 4 h

Powtarzalność jest wyrażona jako odchylenie standardowe obliczone dla 6 cykli pomiarowych ABBA, wyznaczonych doświadczalnie w warunkach środowiskowych określonych w dokumencie OIML R111 (Tabela C.1) dla wzorcowania wzorców klasy E1.

***Wzorzec E0** wyznaczony z 1/5 błędu granicznego wg normy OIML R111 dla klasy E1.

****Dopuszczalna powtarzalność** mierzona odchyleniem standardowym przy obciążeniu 10% Max przy 10 cyklach ABBA, w warunkach środowiskowych laboratoryjnych jak dla wzorców klasy E1 równa 0,05 mg.

*** **Dopuszczalna powtarzalność w całym zakresie pomiarowym** mierzona odchyleniem standardowym przy obciążeniu: 2 kg, 3 kg, 5 kg, 6 kg, 10 kg, również gdy obciążenie jest realizowane nie jednym, a grupą wzorców kontrolnych (np. 10x 1 kg) przy 10 cyklach ABBA, w warunkach środowiskowych laboratoryjnych jak dla wzorców klasy E1 równa 0,05 mg.

* Wi-Fi® jest zarejestrowanym znakiem towarowym będącym własnością Wi-Fi® Alliance.



Akcesoria (Dodatkowo płatne)

Moduły dodatkowe
System THBR 2.0 - Monitoring warunków środowiskowych

Przewody RS 232, RS 485

Wymiary urządzenia S x G x W

