



More information on the website  
[mirror.radwag.com/pl/info,w1,LX6](http://mirror.radwag.com/pl/info,w1,LX6)

# Robotyczny komparator masy RMCM 5.5Y

WL-419-0011



Użyte rysunki, zdjęcia, grafiki mają charakter poglądowy.

## Dane techniczne

Parametry metrologiczne	
E0 zakres kalibracji	0.05 mg – 5 g *
E1 zakres kalibracji	0.05 mg – 5 g
E2 zakres kalibracji	0.05 mg – 5 g
F1 zakres kalibracji	0.05 mg – 5 g
F2 zakres kalibracji	0.05 mg – 5 g
Obciążenie maksymalne [Max]	6,1 g
Dokładność odczytu [d]	0,1 µg
Powtarzalność standardowa [Max]	0,4 µg
Powtarzalność standardowa [5% Max]	0,25 µg
Powtarzalność dopuszczalna	0,6 µg
Liniowość	±2 µg
Zakres równoważenia elektrycznego	0 – +6,1 g
Czas stabilizacji	30 s
Adiustacja	wewnętrzna (automatyczna)

Parametry fizyczne	
Wyświetlacz	10" graficzny kolorowy dotykowy
Wymiar szalki	24x50 mm
Wymiary urządzenia S x G x W	1112x958x1570 mm
Wymiary głowicy odczytowej	249x170x72 mm
Konstrukcja	
Odważniki balastowe	wewnętrzne (automatyczne)
Magazyn	120
Wymiary opakowania transportowego robota	1320x925x1050 mm
Masa opakowania transportowego robota	netto: 227 kg; brutto: 302 kg
Wymiary opakowania modułu wagowego	960x610x680 mm
Masa opakowania modułu wagowego	netto: 24,5 kg; brutto: 87,5 kg
Wymiary opakowania stołu wagowego	1200x800x950 mm
Masa opakowania stołu wagowego	netto: 285 kg; brutto: 285 kg +waga palety
Interfejs komunikacyjny	
Interfejs	2xUSB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Parametry elektryczne	
Zasilanie	110 – 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 / 4 h)
Wilgotność względna powietrza	40% – 60%
Szybkość zmian wilgotności względnej powietrza	±5% / 12 h (2% / 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.

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



## Akcesoria (Dodatkowo płatne)

Tagi RFID  
 Moduły dodatkowe  
 Osłonki ochronne do wag  
 Skanery kodów kreskowych  
 Przewody RS 232, RS 485

System THBR 2.0 - Monitoring warunków środowiskowych  
 Drukarki paragonowe  
 Czytnik linii papilarnych  
 Przewody RS 232 (waga – drukarka)

## Oprogramowanie (Dodatkowo płatne)

• RAD Key [WX-010-0005]  
 • System RMCS [WX-010-0048]

• RMCS Lite [WX-010-0164]

# Wymiary urządzenia S x G x W

