



More information on the website  
[radwag.com/pl/info,w1,LX6](http://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 [5% Max] | 0,25 µg                         |
| Powtarzalność standardowa [Max]    | 0,4 µg                          |
| Powtarzalność dopuszczalna         | 0,6 µg                          |
| Zakres równoważenia elektrycznego  | 0 – +6,1 g                      |
| Czas stabilizacji                  | 30 s                            |
| Adiustacja                         | wewnętrzna (automatyczna)       |
| Parametry fizyczne                 |                                 |
| Wyświetlacz                        | 10" graficzny kolorowy dotykowy |

| Parametry fizyczne                       |  |
|--|--|
| Wymiar szalki                            | 24x50 mm                                   |
| Wymiary urządzenia                       | 1112x958x1570 mm                           |
| Wymiary głowicy odczytowej               | 249x170x72 mm                              |
| 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 1σ błędą 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, RS 485  
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

