



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

# Automatyczny komparator masy UMA 5.5Y

WL-415-0004



Użyte rysunki, zdjęcia, grafiki mają charakter poglądowy.

## Dane techniczne

| Parametry metrologiczne                   |                           |
|---|---------------------------|
| E0 zakres kalibracji                      | 1 mg – 5 g *              |
| E1 zakres kalibracji                      | 1 mg – 5 g                |
| E2 zakres kalibracji                      | 1 mg – 5 g                |
| F1 zakres kalibracji                      | 1 mg – 5 g                |
| F2 zakres kalibracji                      | 1 mg – 5 g                |
| Obciążenie maksymalne [Max]               | 6,1 g                     |
| Dokładność odczytu [d]                    | 0,0001 mg                 |
| Powtarzalność standardowa [5% Max]        | 0,2 µg                    |
| Powtarzalność standardowa [Max]           | 0,4 µg                    |
| Powtarzalność dopuszczalna                | 0,6 µg                    |
| Niecentryczność (przy obciążeniu badanym) | 0 µg                      |
| Zakres równoważenia elektrycznego         | 0 – +6,1 g                |
| Czas stabilizacji                         | 30 s                      |
| Adiustacja                                | wewnętrzna (automatyczna) |

| Parametry fizyczne             |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Wyświetlacz                    | 10" graficzny kolorowy dotykowy |
| Wymiar szalki                  | ø20 mm                          |
| Wymiary jednostki ważącej      | 950×590×540 mm                  |
| Wymiary głowicy odczytowej     | 460×250×195 mm                  |
| Wymiary opakowania             | 1200×800×1281 mm                |
| Masa netto                     | 102,5 kg                        |
| Masa brutto                    | 183,5 kg                        |
| Odważniki balastowe wewnętrzne | -                               |
| Odważniki balastowe zewnętrzne | -                               |
| Magazyn                        | 36                              |

| Interfejs komunikacyjny |   |
|-------------------------|---|
| Interfejs               | 2×USB-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 / 4 h) |
| Wilgotność względna powietrza                  | 40% – 60%                      |
| Szybkość zmian wilgotności względnej powietrza | ±5% / 12 h (3% / 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  
 Stoły antywibracyjne  
 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



UMA-100, UMA-1000



UMA-control unit



UMA-5

