



More information on the website  
[mirror.radwag.com/pl/info,w1,73P](http://mirror.radwag.com/pl/info,w1,73P)

# Automatyczny komparator masy UMA 200.5Y

WL-415-0007



Użyte rysunki, zdjęcia, grafiki mają charakter poglądowy.

## Dane techniczne

| Parametry metrologiczne                   |               |
|---|---------------|
| E0 zakres kalibracji                      | 1 – 200 g * g |
| E1 zakres kalibracji                      | 1 – 200 g     |
| E2 zakres kalibracji                      | 1 – 200 g     |
| F1 zakres kalibracji                      | 1 – 200 g     |
| F2 zakres kalibracji                      | 1 – 200 g     |
| Obciążenie maksymalne [Max]               | 210 g         |
| Dokładność odczytu [d]                    | 0,001 mg      |
| Powtarzalność standardowa [Max]           | 4 µg          |
| Powtarzalność standardowa [5% Max]        | 2,5 µg        |
| Powtarzalność dopuszczalna                | 6 µg          |
| Liniowość                                 | ±10 µg        |
| Niecentryczność (przy obciążeniu badanym) | 0 mg          |
| Zakres równoważenia elektrycznego         | -1 g – +10 g  |
| Czas stabilizacji                         | 30 s          |

| Parametry metrologiczne                        |   |
|--|---|
| Adiustacja                                     | wewnętrzna (automatyczna)                                     |
| Parametry fizyczne                             |   |
| Wyświetlacz                                    | 10" graficzny kolorowy dotykowy                               |
| Wymiar szalki                                  | ø30 mm  |
| Wymiary jednostki ważącej                      | 700×585×720 mm  |
| Wymiary głowicy odczytowej                     | 460×250×195 mm  |
| Wymiary opakowania S x G x W                   | 1200×1000×1566 mm   |
| Masa netto                                     | 114,3 kg  |
| Masa brutto                                    | 204,3 kg  |
| Konstrukcja                                    |   |
| Odważniki balastowe                            | wewnętrzne (automatyczne)                                     |
| Odważniki balastowe zewnętrzne                 | -   |
| Magazyn  | 30  |
| 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 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  
 Stoły antywibracyjne  
 Moduły dodatkowe  
 Osłonki ochronne do wag  
 Skanery kodów kreskowych

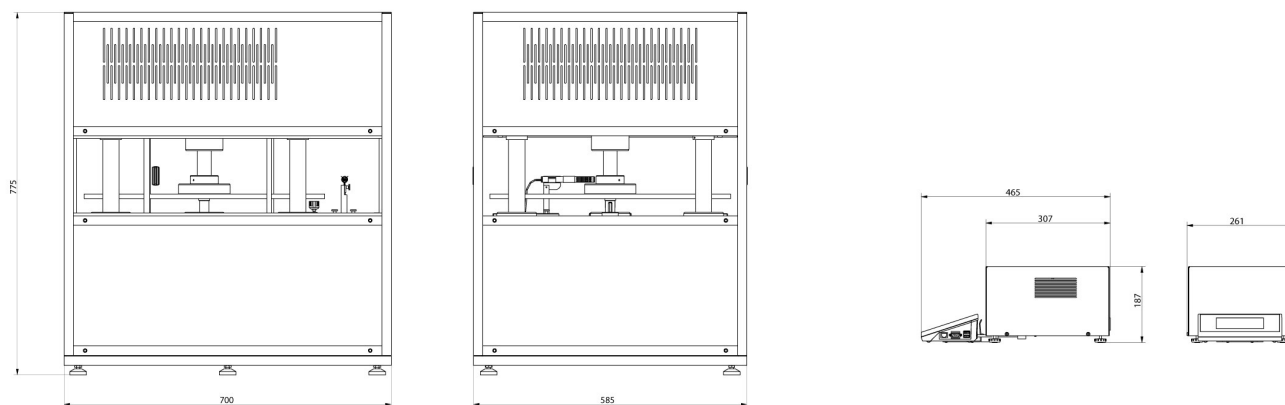
Przewody RS 232, RS 485  
 System THBR 2.0 - Monitoring warunków środowiskowych  
 Drukarki paragonowe  
 Czytnik linii papilarnych  
 Przewody RS 232 (waga – drukarka)

## Oprogramowanie (Dodatkowo płatne)

• RAD Key [WX-010-0005]

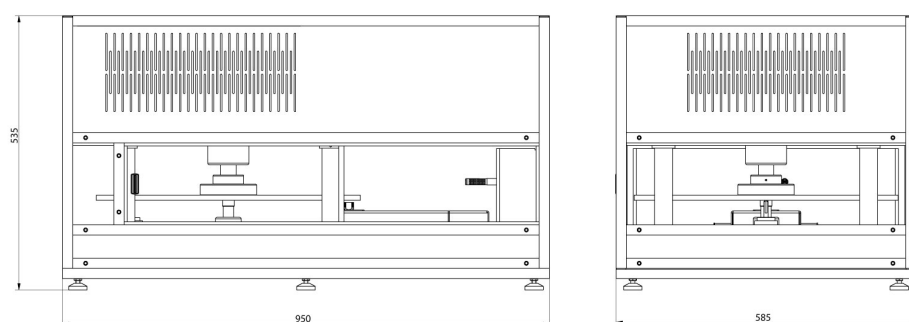
• System RMCS [WX-010-0048]

## Wymiary urządzenia S x G x W



UMA-100, UMA-1000

UMA-control unit



UMA-5