



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

# Automatyczny komparator masy UMA 100.5Y

WL-415-0005



Użyte rysunki, zdjęcia, grafiki mają charakter poglądowy.

## Dane techniczne

Parametry metrologiczne	
E0 zakres kalibracji	1 – 100 g * g
E1 zakres kalibracji	1 – 100 g
E2 zakres kalibracji	1 – 100 g
F1 zakres kalibracji	1 – 100 g
F2 zakres kalibracji	1 – 100 g
M1 zakres kalibracji	1 – 100 g
M2 zakres kalibracji	1 – 100 g
Obciążenie maksymalne [Max]	110 g
Dokładność odczytu [d]	0,001 mg
Powtarzalność standardowa [Max]	2 µg
Powtarzalność standardowa [5% Max]	1,5 µg
Powtarzalność dopuszczalna	3,5 µg
Liniowość	±10 µg
Niecentryczność (przy obciążeniu badanym)	0 mg

Parametry metrologiczne	
Zakres równoważenia elektrycznego	-1 g – +10 g
Czas stabilizacji	30 s
Adiustacja	wewnętrzna (automatyczna)
Parametry fizyczne	
Wyświetlacz	10" graficzny kolorowy dotykowy
Wymiar szalki	∅21 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	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 1/5 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

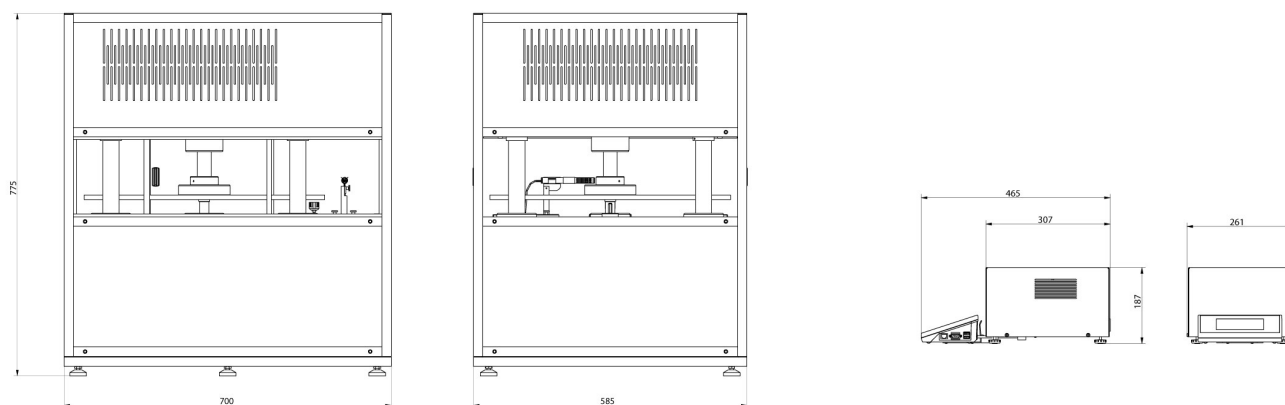
Przewody RS 232, RS 485  
 System THBR 2.0 - Monitoring warunków środowiskowych  
 Drukarki paragonowe  
 Czytnik linii papilarnych  
 Przewody RS 232 (waga – drukarka)

## Oprogramowanie (Dodatkowo płatne)

• RAD Key [WX-010-0005]

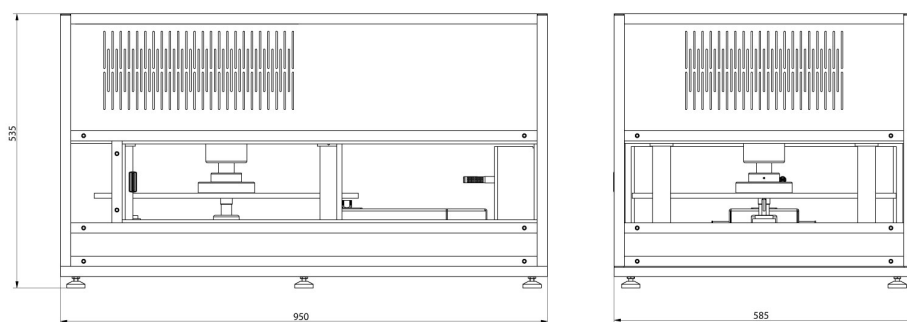
• RMCS Lite [WX-010-0164]

## Wymiary urządzenia S x G x W



UMA-100, UMA-1000

UMA-control unit



UMA-5