



# Automatyczny komparator masy UMA 10.5Y



Użyte rysunki, zdjęcia, grafiki mają charakter poglądowy.

## Dane techniczne

Parametry metrologiczne	
E1 zakres kalibracji	1 mg – 10 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]	10 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

Parametry fizyczne	
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	-
Magazynek odważników	36

Interfejs komunikacyjny	
Interfejs	2×USB-A, USB-C, 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.

\* 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

