



More information on the website
radwag.com/pl/info,w1,ZB0

Automatyczny komparator masy UMA 1000.5Y



Użyte rysunki, zdjęcia, grafiki mają charakter poglądowy.

Dane techniczne

Parametry metrologiczne	
E1 zakres kalibracji	100 – 1000 g
E2 zakres kalibracji	10 – 1000 g
F1 zakres kalibracji	10 – 1000 g
F2 zakres kalibracji	10 – 1000 g
Obciążenie maksymalne [Max]	1060 g
Dokładność odczytu [d]	0,005 mg
Powtarzalność standardowa [5% Max]	8 µg
Powtarzalność standardowa [Max]	12 µg
Powtarzalność dopuszczalna	20 µg
Niecentryczność (przy obciążeniu badanym)	0 mg
Zakres równoważenia elektrycznego	-10 g – +60 g
Czas stabilizacji	30 s
Adiustacja	zewnętrzna
Parametry fizyczne	
Wyświetlacz	10" graficzny kolorowy dotykowy

Parametry fizyczne	
Wymiar szalki	ø48 mm
Wymiary jednostki ważącej	700×585×720 mm
Wymiary głowicy odczytowej	460×250×195 mm
Wymiary opakowania	1200×1000×1200 mm
Masa netto	116 kg
Masa brutto	206 kg
Odważniki balastowe wewnętrzne	automatyczne
Odważniki balastowe zewnętrzne	-
Magazynek odważników	18

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

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

• 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

