



More information on the website
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 | ø21 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)

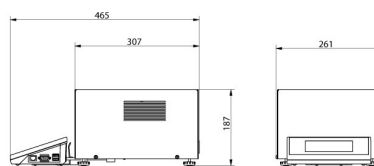
• RAD Key [WX-010-0005]

• System RMCS [WX-010-0048]

Wymiary urządzenia S x G x W



UMA-100, UMA-1000



UMA-control unit



UMA-5