
























More information on the website  
radwag.com/pl/info,w1,3L0

# Ultra-mikrowaga UYA 2.5Y



Użyte rysunki, zdjęcia, grafiki mają charakter poglądowy.

## Funkcje

-  Autotest
-  Dozowanie
-  Odchyłki procentowe
-  Liczenie sztuk
-  Zatrask maksymalnego wskazania
-  Receptury
-  Pomiar w Newtonach
-  Statystyka
-  Doważanie
-  Sensory podczerwieni
-  Procedury GLP
-  Ważenie zwierząt
-  Kalibracja pipet
-  Korekcja gęstości powietrza
-  Wyznaczanie gęstości
-  Ważenie różnicowe
-  Monitoring warunków środowiskowych
-  Statystyczna kontrola jakości
-  Kontrola Towarów Paczkowanych
-  Pamięć ALIBI
-  Wi-Fi

## Dane techniczne

### Parametry metrologiczne

Obciążenie maksymalne [Max]	2,1 g
Obciążenie minimalne [Min]	0,01 mg

<b>Parametry metrologiczne</b>	
Dokładność odczytu [d]	0,1 µg
Działka legalizacyjna [e]	1 mg
Zakres tary	-2,1 g
Powtarzalność standardowa [5% Max]	0,15 µg
Powtarzalność standardowa [Max]	0,35 µg
Minimalna naważka standardowa USP	0,3 mg
Minimalna naważka standardowa (U=1%, k=2)	0,03 mg
Powtarzalność dopuszczalna [5% Max]	0,35 µg
Powtarzalność dopuszczalna [Max]	0,6 µg
Liniowość	±1,5 µg
Niecentryczność	1,5 µg
Stabilność czułości	$1 \times 10^{-6} / \text{Rok} \times \text{Rt}$
Czas stabilizacji	10 - 20 s
Adiustacja	wewnętrzna (automatyczna)
Klasa dokładności OIML	I
<b>Parametry fizyczne</b>	
System poziomowania	automatyczny – Reflex Level System
Wyświetlacz	10" graficzny kolorowy dotykowy
Elementy zestawu	Ultra-mikrowaga, terminal, szalka, osłona szalki, szklane wieczko, zasilacz sieciowy, szafka przeciwpodmuchowa, pinceta, pędzelek, pokrowiec.
Wymiary komory ważenia	ø 90×90 mm
Wymiar szalki	ø16 mm
Wymiar szafki przeciwpodmuchowej	560×350×252 mm
Wymiary opakowania	750×492×595 mm
Masa netto	9,1 kg
Masa brutto	16,5 kg
<b>Interfejs komunikacyjny</b>	
Interfejs	2×USB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
<b>Parametry elektryczne</b>	
Zasilanie	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Waga: 12 – 15V DC 1,4A max*
<b>Warunki środowiskowe</b>	
Temperatura pracy	+10 – +40 °C
Szybkość zmian temperatury pracy	±0,3 °C / 1 h (±1 °C / 8 h)
Wilgotność względna powietrza	40% – 80%
Szybkość zmian wilgotności względnej powietrza	±1% / h (±4% / 8 h)

**Powtarzalność** wyrażona jest jako odchylenie standardowe z 10-ciu postawień wzorca masy.

**Czas stabilizacji** zależy od warunków zewnętrznych i dynamiki umieszczania ładunku na szalce; określony dla profilu FAST.

\* Zasilacz może być podłączony do gniazda znajdującego się z tyłu obudowy wagi lub do terminala.

\* Wi-Fi® jest zarejestrowanym znakiem towarowym będącym własnością Wi-Fi® Alliance.

## Akcesoria

MediaBox  
Tagi RFID  
Stoły antywibracyjne  
Zasilacze  
Moduły dodatkowe  
Profesjonalne stanowiska wagowe  
Jonizatory  
Osłonki ochronne do wag  
Skanery kodów kreskowych

Przewody RS 232, RS 485  
Drukarki etykiet  
System THBR 2.0 - Monitoring warunków środowiskowych  
Przewody RS 232, RS 485  
Komora do ważenia filtrów  
Naczynka wagowe  
Drukarki paragonowe  
Czytnik linii papilarnych  
Osłonki ochronne do wag

## Oprogramowanie

- E2R Ważenia [WX-010-0099]
- RAD Key [WX-010-0005]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
- Edytor wag 2.1 [WX-010-0173]
- E2R Ewidencja [WX-010-0038]
- Edytor etykiet R02 [WX-010-0094]
- R-Lab [WX-010-0080]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

## Wymiary urządzenia

