
























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

# Mikrowaga XA 21.5Y.M



Użyte rysunki, zdjęcia, grafiki mają charakter poglądowy.

## Funkcje

-  Autotest
-  Dozowanie
-  Odchyłki procentowe
-  Liczenie sztuk
-  Zatrzaśnięcie 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]	21 g
Obciążenie minimalne [Min]	0,1 mg

Parametry metrologiczne	
Dokładność odczytu [d]	1 µg
Działka legalizacyjna [e]	1 mg
Zakres tary	-21 g
Powtarzalność standardowa [5% Max]	1,3 µg
Powtarzalność standardowa [Max]	3,5 µg
Minimalna naważka standardowa USP	2,6 mg
Minimalna naważka standardowa (U=1%, k=2)	0,26 mg
Powtarzalność dopuszczalna [5% Max]	2 µg
Powtarzalność dopuszczalna [Max]	5 µg
Liniowość	±9 µg
Niecentryczność	15 µg
Stabilność czułości	$1 \times 10^{-6} / \text{Rok} \times \text{Rt}$
Czas stabilizacji	~ 3,5 s
Adiustacja	wewnętrzna (automatyczna)
Klasa dokładności OIML	I
Parametry fizyczne	
System poziomowania	półautomatyczny – LevelSENSING
Wyświetlacz	10" graficzny kolorowy dotykowy
Drzwi komory ważenia	manualne
Elementy zestawu	Mikrowaga, szalka, osłona szalki, osłona dolna, zasilacz sieciowy, pędzelek, pokrowiec.
Wymiary komory ważenia	168×160×228 mm
Wymiar szalki	Ø30 mm
Wymiary opakowania	750×492×595 mm
Masa netto	9,8 kg
Masa brutto	16 kg
Konstrukcja	
Stopień ochrony	IP 43
Interfejs komunikacyjny	
Interfejs	2×USB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Parametry elektryczne	
Zasilanie	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Waga: 12 – 15V DC 1,4A max*
Warunki środowiskowe	
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  
Przewody RS 232, RS 485  
Moduły dodatkowe  
Szafka do mikrowag  
Profesjonalne stanowiska wagowe  
Osłonki ochronne do wag  
Skanery kodów kreskowych  
Podajniki automatyczne  
MIKRO-KIT - Zestaw uchwytów do mikronaczynek

Drukarki etykiet  
System THBR 2.0 - Monitoring warunków środowiskowych  
Przewody RS 232, RS 485  
Osłonki ochronne do wag  
Przystawki do kalibracji pipet  
Szafka do wag XA 4Y i XA 5Y  
Naczynka wagowe  
Jonizatory  
Drukarki paragonowe  
Czytnik linii papilarnych  
Konwerter RS 232 - USB  
Ważenie podsalkowe

## 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

