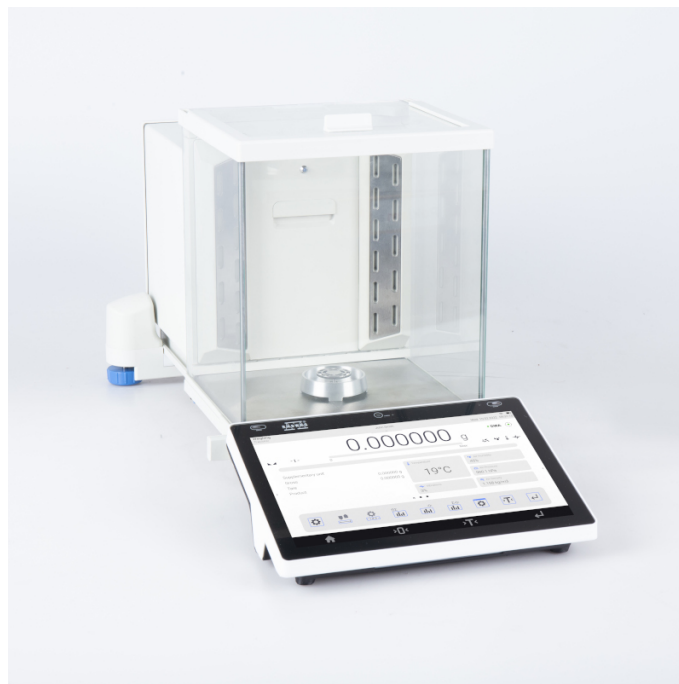




More information on the website  
[radwag.com/pl/info,w1,X2K](http://radwag.com/pl/info,w1,X2K)

# Mikrowaga XA 21.5Y.M.A



Użyte rysunki, zdjęcia, grafiki mają charakter poglądowy.

## Funkcje

-  Autotest
-  Dozowanie
-  Odchyłki procentowe
-  Liczenie sztuk
-  Zatrask maksymalnego wskazania
-  Receptury
-  Pomiar w Newtonach
-  Statystyki
-  Doważanie
-  Sensory podczerwieni
-  Procedury GLP
-  Ważenie zwierząt
-  Kalibracja pipet
-  Korekcja gęstości powietrza
-  Automatyczne szyby
-  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

<b>Parametry metrologiczne</b>	
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
<b>Parametry fizyczne</b>	
System poziomowania	automatyczny - Reflex Level System
Wyświetlacz	10" graficzny kolorowy dotykowy
Drzwi komory ważenia	automatyczne
Wymiary komory ważenia	199×170×217 mm
Wymiar szalki	ø30 mm
Wymiary opakowania	750×492×595 mm
Masa netto	14,5 kg
Masa brutto	18,9 kg
<b>Konstrukcja</b>	
Stopień ochrony	IP 43
<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/1h (±1°C/8h)
Wilgotność względna powietrza	40% – 80%
Szybkość zmian wilgotności względnej powietrza	±1%/h (±4%/8h)

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  
Osłonki ochronne do wag  
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  
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 podszałkowe

## 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

