



More information on the website  
[radwag.com/pl/info,w1,00D](http://radwag.com/pl/info,w1,00D)






















# Mikrowaga XA 53.5Y.M

WL-109-0022



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]	53 g
Obciążenie minimalne [Min]	0,1 mg

<b>Parametry metrologiczne</b>	
Dokładność odczytu [d]	1 µg
Działka legalizacyjna [e]	1 mg
Zakres tary	-53 g
Powtarzalność standardowa [5% Max]	1,5 µg
Powtarzalność standardowa [Max]	6 µg
Minimalna naważka standardowa USP	3 mg
Minimalna naważka standardowa (U=1%, k=2)	0,3 mg
Powtarzalność dopuszczalna [5% Max]	2,4 µg
Powtarzalność dopuszczalna [Max]	8 µg
Liniowość	±20 µg
Niecentryczność	20 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	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	14,3 kg
<b>Konstrukcja</b>	
Stopień ochrony	IP 43
<b>Interfejs komunikacyjny</b>	
Interfejs	2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), 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 (Dodatkowo płatne)

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 podszałkowe

## Oprogramowanie (Dodatkowo płatne)

- 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

