

























More information on the website  
radwag.com/pl/info,w1,XQ4

# Mikrowaga XA 6/21.5Y.M



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        |  Wyznaczanie gęstości          |  Ruchomy zakres                |
|  Ważenie różnicowe              |  Monitoring warunków środowiskowych |  Statystyczna kontrola jakości |  Kontrola Towarów Paczkowanych |
|  Pamięć ALIBI                   |  Wi-Fi                              |   |   |

## Dane techniczne

### Parametry metrologiczne

Obciążenie maksymalne [Max]	6/21 g
Obciążenie minimalne [Min]	0,1 mg

<b>Parametry metrologiczne</b>	
Dokładność odczytu [d]	1/2 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	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, 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  
Przewody RS 232, RS 485  
Moduły dodatkowe  
Szafka do mikrowag  
Profesjonalne stanowiska wagowe  
Osłonki ochronne do wag  
Skanery kodów kreskowych  
MIKRO-KIT - Zestaw uchwytów do mikronaczyniek  
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

- 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

