



More information on the website  
radwag.com/pl/info,w1,85T

# Mikrowaga XA 21.5Y.M.A.P

WL-112-0001



Użyte rysunki, zdjęcia, grafiki mają charakter poglądowy.

## Funkcje



Autotest



Odchyłki procentowe



Zatrząsk maksymalnego wskazania



Statystyka



Sensory podczerwieni



Procedury GLP



Kalibracja pipet



Korekcja gęstości powietrza



Automatyczne szyby



Ruchomy zakres



Ważenie różnicowe



Monitoring warunków środowiskowych



Wymienne jednostki



Statystyczna kontrola jakości



Pamięć ALIBI



Wi-Fi

## Dane techniczne

### Parametry metrologiczne

Obciążenie maksymalne [Max]	21 g
Obciążenie minimalne [Min]	0,1 mg
Dokładność odczytu [d]	1 µg
Działka legalizacyjna [e]	1 mg
Zakres tary	-21 g
Powtarzalność standardowa [5% Max]	1,3 µg

Parametry metrologiczne	
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	automatyczny – Reflex Level System
Wyświetlacz	10" graficzny kolorowy dotykowy
Drzwi komory ważenia	automatyczne
Elementy zestawu	Mikrowaga, szalka, osłona szalki, zasilacz sieciowy, automatyczna przystawka do kalibracji pipet: (podstawa, pierścień dolny, szklane naczynko, adapter do kalibracji pipet, kurtyna parowa, szalka, szklane wieczko, mechaniczna pokrywa domykająca, śruba montażowa), pędzelek, pokrowiec.
Wymiary komory ważenia	199×170×217 mm
Pojemność	11 ml
Wymiar szalki	∅26 mm
Wymiary opakowania	750×492×595 mm
Masa netto	14,5 kg
Masa brutto	18,9 kg
Konstrukcja	
Stopień ochrony	IP 43
Interfejs komunikacyjny	
Interfejs	2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), 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.



Weryfikacja dodatkowo płatna



## Akcesoria (Dodatkowo płatne)

MediaBox

Tagi RFID

Stoły antywibracyjne

Zasilacze

Osłonki ochronne do wag

Moduły dodatkowe

Szafka do mikrowag

Pipety automatyczne zmiennobjętościowe

Profesjonalne stanowiska wagowe

Osłonki ochronne do wag

Skanery kodów kreskowych

Stanowisko do kalibracji pipet

Przewody RS 232, RS 485

Drukarki etykiet

System THBR 2.0 - Monitoring warunków środowiskowych

Przewody RS 232, RS 485

Szafka do wag XA 4Y i XA 5Y

Jonizatory

Drukarki paragonowe

Czytnik linii papilarnych

Konwerter RS 232 - USB

Ważenie podszalkowe

## Oprogramowanie (Dodatkowo płatne)

• E2R Ważenia [WX-010-0099]

• RAD Key [WX-010-0005]

• Edytor etykiet R02 [WX-010-0094]

• R-Lab [WX-010-0080]

• RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

• E2R Ewidencja [WX-010-0038]

• R-Pipety [WX-010-0026]

• RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]

• Edytor wag 2.1 [WX-010-0173]