



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
- Zatrask 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
Minimalna naważka USP	2,6 mg

Parametry metrologiczne	
Minimalna naważka (U=1%, k=2)	0,26 mg
Powtarzalność standardowa [Max]	3,5 µg
Powtarzalność standardowa [5% Max]	1,3 µg
Powtarzalność dopuszczalna [Max]	5 µg
Powtarzalność dopuszczalna [5% Max]	2 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 S x G x W	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
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.

* Pobór mocy zależy od konfiguracji terminala oraz liczby i rodzaju podłączonych urządzeń zewnętrznych.

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

Skanery kodów kreskowych

Stanowisko do kalibracji pipet

Przewody RS 232, RS 485

Drukarki etykiet

System THBR 2.0 - Monitoring warunków środowiskowych

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]

• R-Pipety [WX-010-0026]

• RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]

• Edytor wag 2.1 [WX-010-0173]

• RAD Key [WX-010-0005]

• Edytor etykiet R02 [WX-010-0094]

• R-Lab [WX-010-0080]

• RADWAG Development Studio [WX-010-0104]