
























More information on the website  
radwag.com/pl/info,w1,089

# Mikrowaga MYA 21.5Y.P



Użyte rysunki, zdjęcia, grafiki mają charakter poglądowy.

## Funkcje

-  Autotest
-  Dozowanie
-  Odchyłki procentowe
-  Liczenie sztuk
-  Zatrzaśnięcie maksymalnego wskazania
-  Receptury
-  Pomiar w Newtonach
-  Statystyki
-  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]	21 g
Obciążenie minimalne [Min]	0,1 mg

Parametry metrologiczne	
Dokładność odczytu [d]	1 µg
Działka legalizacyjna [e]	1 mg
Zakres tary	-21 g
Powtarzalność standardowa [5% Max]	1 µg
Powtarzalność standardowa [Max]	3 µg
Minimalna naważka standardowa USP	2 mg
Minimalna naważka standardowa (U=1%, k=2)	0,2 mg
Powtarzalność dopuszczalna [5% Max]	1,6 µg
Powtarzalność dopuszczalna [Max]	4 µg
Liniowość	±7 µg
Niecentryczność	7 µg
Stabilność czułości	$1 \times 10^{-6} / \text{Rok} \times \text{Rt}$
Czas stabilizacji	~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, terminal, szalka, osłona szalki, naczynie szklane, pierścień kurtyny parowej, szklane wieczko, dodatkowa szklana przykrywka, szklane wieczko, zasilacz sieciowy, pinceta, pędzelek, pokrowiec.
Wymiary komory ważenia	ø90×90 mm
Pojemność	11 ml
Wymiar szalki	ø26 mm
Wymiary opakowania	750×492×595 mm
Masa netto	9,1 kg
Masa brutto	16,6 kg
Interfejs komunikacyjny	
Interfejs	2×USB-A, USB-C, 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/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  
 Moduły dodatkowe  
 Szafka do mikrowag  
 Pipety automatyczne zmiennobjętościowe  
 Profesjonalne stanowiska wagowe  
 Jonizatory  
 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  
 Komora do ważenia filtrów  
 Drukarki paragonowe  
 Czytnik linii papilarnych  
 Osłonki ochronne do wag  
 Konwerter RS 232 - USB

## Oprogramowanie

- 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]

## Wymiary urządzenia

