



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

# Mikrowaga MYA 21/52.5Y

WL-109-1002



Użyte rysunki, zdjęcia, grafiki mają charakter poglądowy.

## Funkcje

- Autotest
- Dozowanie
- Odchyłki procentowe
- Liczenie sztuk
- Zatrask 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]	21 / 52 g
Obciążenie minimalne [Min]	0,1 mg

Parametry metrologiczne	
Dokładność odczytu [d]	1 / 10 µg
Działka legalizacyjna [e]	1 mg
Zakres tary	-52 g
Minimalna naważka USP	1,4 mg
Minimalna naważka (U=1%, k=2)	0,14 mg
Powtarzalność standardowa [5% Max]	0,7 µg
Powtarzalność dopuszczalna [5% Max]	2 µg
Liniowość	±10 / 30 µg
Niecentryczność	6 / 10 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, terminal, szalka, osłona szalki, szklane wieczko, zasilacz sieciowy, pinceta, pędzelek, pokrowiec.
Wymiary komory ważenia	ø 90x90 mm
Wymiar szalki	ø26 + ø40 mm
Wymiary opakowania S x G x W	750x492x595 mm
Masa netto	10,6 kg
Masa brutto	16,5 kg
Konstrukcja	
Stopień ochrony	IP 43
Interfejs komunikacyjny	
Interfejs	2xUSB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Parametry elektryczne	
Zasilanie	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A Max; 15V DC 2,4A Waga: 12 – 15V DC 1,4A max; 9 – 17W*
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 standardowa [5% Max], Powtarzalność standardowa [Max] i Minimalna naważka standardowa USP** to parametry uzyskane w trybie automatycznym w specjalnych warunkach laboratoryjnych.

**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.

## Akcesoria (Dodatkowo płatne)

MediaBox  
Tagi RFID  
Stoły antywibracyjne  
Zasilacze  
Przystawki do kalibracji pipet  
Moduły dodatkowe  
Szafka do mikrowag  
Profesjonalne stanowiska wagowe  
Jonizatory  
Osłonki ochronne do wag

Skanery kodów kreskowych  
Walizki transportowe do wag  
Przewody RS 232, RS 485  
Komora do ważenia filtrów  
System THBR 2.0 - Monitoring warunków środowiskowych  
Naczynka wagowe  
Drukarki paragonowe  
Czytnik linii papilarnych  
Konwerter RS 232 - USB

## Oprogramowanie (Dodatkowo płatne)

- E2R Ważenia [WX-010-0099]
- Edytor etykiet R02 [WX-010-0094]
- R-Lab [WX-010-0080]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]
- RAD Key [WX-010-0005]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
- Edytor wag 2.1 [WX-010-0173]

## Wymiary urządzenia S x G x W

