



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























# Mikrowaga MYA 0,8/3.5Y

WL-109-1000



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

## Dane techniczne

### Parametry metrologiczne

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Obciążenie maksymalne [Max] | 0,8 / 3 g |
| Obciążenie minimalne [Min]  | 0,1 mg    |

| Parametry metrologiczne                        |   |
|--|---|
| Dokładność odczytu [d]                         | 1 / 10 µg   |
| Działka legalizacyjna [e]                      | 1 mg  |
| Zakres tary                                    | -3 g  |
| Minimalna naważka USP                          | 0,82 mg   |
| Minimalna naważka (U=1%, k=2)                  | 0,082 mg  |
| Powtarzalność standardowa [5% Max]             | 0,41 µg   |
| Powtarzalność dopuszczalna [5% Max]            | 1,2 µg  |
| Liniowość                                      | ±3 / 10 µg  |
| Niecentryczność                                | 3 / 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                                  | ø16 + ø60 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<br>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  
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

