



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

## Mikrowaga MYA 11.4Y



Użyte rysunki, zdjęcia, grafiki mają charakter poglądowy.

### Funkcje



Autotest



Dozowanie



Odchyłki procentowe



Liczenie sztuk



Receptury



Pomiar w Newtonach



Statystyki



Doważanie



Sensory podczerwieni



Procedury GLP



Ważenie zwierząt



Korekcja gęstości powietrza



Ważenie różnicowe



Monitoring warunków środowiskowych



Wymienne jednostki



Statystyczna kontrola jakości



Wi-Fi

### Dane techniczne

#### Parametry metrologiczne

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Obciążenie maksymalne [Max] | 11 g   |
| Obciążenie minimalne [Min]  | 100 µg |
| Dokładność odczytu [d]      | 1 µg   |
| Działka legalizacyjna [e]   | 1 mg   |

| Parametry metrologiczne                        |                                                                                                               |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zakres tary                                    | -11 g                                                                                                         |
| Powtarzalność standardowa [5% Max]             | 0,45 µg                                                                                                       |
| Powtarzalność standardowa [Max]                | 2,5 µg                                                                                                        |
| Minimalna naważka standardowa USP              | 0,9 mg                                                                                                        |
| Minimalna naważka standardowa (U=1%, k=2)      | 0,09 mg                                                                                                       |
| Powtarzalność dopuszczalna [5% Max]            | 1,6 µg                                                                                                        |
| Powtarzalność dopuszczalna [Max]               | 3,5 µg                                                                                                        |
| Liniowość                                      | ±6 µg                                                                                                         |
| Niecentryczność                                | 6 µg                                                                                                          |
| Przesunięcie czułości                          | $3 \times 10^{-6} \times R_t$                                                                                 |
| Stabilność czułości                            | $1 \times 10^{-6} / R_{ok} \times R_t$                                                                        |
| Czas stabilizacji                              | max 10 s                                                                                                      |
| Adiustacja                                     | wewnętrzna (automatyczna)                                                                                     |
| Klasa dokładności OIML                         | I                                                                                                             |
| Dryft temperaturowy czułości                   | $1 \times 10^{-6} / ^\circ C \times R_t$                                                                      |
| Parametry fizyczne                             |                                                                                                               |
| System poziomowania                            | Półautomatyczny - LevelSENSING                                                                                |
| Wyświetlacz                                    | 5,7" rezystancyjny kolorowy dotykowy                                                                          |
| Drzwi komory ważenia                           | automatyczne                                                                                                  |
| Elementy zestawu                               | Mikrowaga, terminal, szalka, osłona szalki, szklane wieczko, zasilacz sieciowy, pinceta, pędzelek, pokrowiec. |
| Wymiary komory ważenia                         | ø90×90 mm                                                                                                     |
| Wymiar szalki                                  | ø26 mm                                                                                                        |
| Wymiary opakowania                             | 750×492×595 mm                                                                                                |
| Masa netto                                     | 9,1 kg                                                                                                        |
| Masa brutto                                    | 16,6 kg                                                                                                       |
| Konstrukcja                                    |                                                                                                               |
| Stopień ochrony                                | IP 43                                                                                                         |
| Interfejs komunikacyjny                        |                                                                                                               |
| Interfejs                                      | 2×RS232, 2×USB-A, Ethernet, 4 IN / 4 OUT (cyfrowe), Wi-Fi                                                     |
| Parametry elektryczne                          |                                                                                                               |
| Zasilanie                                      | Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A<br>Waga: 12 – 15V DC 1,1A 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 obciążenia.

Czas stabilizacji zależy od warunków zewnętrznych i dynamiki umieszczania odważki na szalce; określony dla profilu FAST.

\* Wi-Fi® jest zarejestrowanym znakiem towarowym będącym własnością Wi-Fi® Alliance.

## Akcesoria

Przewody RS 232, RS 485  
Drukarki etykiet  
Komora do ważenia filtrów  
Stoły antywibracyjne

Przewody RS 232, RS 485  
Konwerter RS 232 - USB  
Profesjonalne stanowiska wagowe

## Oprogramowanie

- RAD Key [WX-010-0005]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

- R-Lab [WX-010-0080]

## Wymiary urządzenia

