



More information on the website  
[mirror.radwag.com/pl/info,w1,0S6](http://mirror.radwag.com/pl/info,w1,0S6)

# Mikrowaga XA 53.5Y.M.A

WL-109-0018



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
- Automatyczne szyby
- Wyznaczanie gęstości
- Ważenie różnicowe
- Monitoring warunków środowiskowych
- Statystyczna kontrola jakości
- Kontrola Towarów Paczkowanych
- Pamięć ALIBI
- Wi-Fi

## Dane techniczne

### Parametry metrologiczne

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Obciążenie maksymalne [Max] | 53 g   |
| Obciążenie minimalne [Min]  | 0,1 mg |

| Parametry metrologiczne                        |   |
|--|---|
| Dokładność odczytu [d]                         | 1 µg  |
| Działka legalizacyjna [e]                      | 1 mg  |
| Zakres tary                                    | -53 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]            | 3 µg  |
| Liniowość                                      | ±20 µg  |
| Niecentryczność                                | 20 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, pędzelek, pokrowiec.                   |
| Wymiary komory ważenia                         | 199×170×217 mm  |
| Wymiar szalki                                  | ø30 mm  |
| Wymiary opakowania S x G x W                   | 750×492×595 mm  |
| Masa netto                                     | 14,5 kg   |
| Masa brutto                                    | 20 kg   |
| Konstrukcja                                    |   |
| Stopień ochrony                                | IP 43   |
| Interfejs komunikacyjny                        |   |
| Interfejs                                      | 2×USB-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 1,6A max; 10 – 19W* |
| 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] 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  
Osłonki ochronne do wag  
Przewody RS 232, RS 485  
Moduły dodatkowe  
Szafka do mikrowag  
Profesjonalne stanowiska wagowe  
Skanery kodów kreskowych  
Podajniki automatyczne  
MIKRO-KIT - Zestaw uchwytów do mikronaczynek

Drukarki etykiet  
System THBR 2.0 - Monitoring warunków środowiskowych  
Przystawki do kalibracji pipet  
Szafka do wag XA 4Y i XA 5Y  
Naczynka wagowe  
Jonizatory  
Drukarki paragonowe  
Czytnik linii papilarnych  
Przystawka do kalibracji pipet  
Konwerter RS 232 - USB  
Ważenie podszałkowe

## 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

