



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

Mikrowaga XA 52.5Y.M.A

WL-109-0017



Użyte rysunki, zdjęcia, grafiki mają charakter poglądowy.

Funkcje

-  Autotest
-  Dozowanie
-  Odchyłki procentowe
-  Liczenie sztuk
-  Zatrzaszek 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] | 52 g |
| Obciążenie minimalne [Min] | 0,5 mg |

| Parametry metrologiczne | |
|--|---|
| Dokładność odczytu [d] | 5 µg |
| Działka legalizacyjna [e] | 1 mg |
| Zakres tary | -52 g |
| Powtarzalność standardowa [5% Max] | 2,2 µg |
| Powtarzalność standardowa [Max] | 6 µg |
| Minimalna naważka standardowa USP | 4,4 mg |
| Minimalna naważka standardowa (U=1%, k=2) | 0,44 mg |
| Powtarzalność dopuszczalna [5% Max] | 3,4 µg |
| Powtarzalność dopuszczalna [Max] | 8 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 | 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; 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 / 1 h (±1 °C / 8 h) |
| Wilgotność względna powietrza | 40% – 80% |
| Szybkość zmian wilgotności względnej powietrza | ±1% / h (±4% / 8 h) |

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 (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
Osłonki ochronne do wag
Skanery kodów kreskowych
Podajniki automatyczne

MIKRO-KIT - Zestaw uchwytów do mikronaczynek
Drukarki etykiet
System THBR 2.0 - Monitoring warunków środowiskowych
Przewody RS 232, RS 485
Szafka do wag XA 4Y i XA 5Y
Naczynka wagowe
Jonizatory
Drukarki paragonowe
Czytnik linii papilarnych
Konwerter RS 232 - USB
Ważenie podszalkowe

Oprogramowanie (Dodatkowo płatne)

- E2R Ważenia [WX-010-0099]
- RAD Key [WX-010-0005]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
- Edytor wag 2.1 [WX-010-0173]
- E2R Ewidencja [WX-010-0038]
- Edytor etykiet R02 [WX-010-0094]
- R-Lab [WX-010-0080]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

Wymiary urządzenia

