



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






















Mikrowaga XA 21.5Y.M

WL-109-0020



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 g |
| Obciążenie minimalne [Min] | 0,1 mg |

| Parametry metrologiczne | |
|--|--|
| Dokładność odczytu [d] | 1 µg |
| Działka legalizacyjna [e] | 1 mg |
| Zakres tary | -21 g |
| Minimalna naważka USP | 1,8 mg |
| Minimalna naważka (U=1%, k=2) | 0,18 mg |
| Powtarzalność standardowa [5% Max] | 0,9 µg |
| Powtarzalność dopuszczalna [5% Max] | 2 µg |
| Liniowość | ±9 µg |
| Niecentryczność | 15 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 | półautomatyczny – LevelSENSING |
| Wyświetlacz | 10" graficzny kolorowy dotykowy |
| Drzwi komory ważenia | manualne |
| Elementy zestawu | Mikrowaga, szalka, osłona szalki, osłona dolna, zasilacz sieciowy, pędzelek, pokrowiec. |
| Wymiary komory ważenia | 168×160×228 mm |
| Wymiar szalki | ø30 mm |
| Wymiary opakowania S x G x W | 750×492×595 mm |
| Masa netto | 9,8 kg |
| Masa brutto | 16 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 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] 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
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
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 podszalkowe

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

