



More information on the website
radwag.com/pl/info,w1,85T

Mikrowaga XA 21.5Y.M.A.P



Użyte rysunki, zdjęcia, grafiki mają charakter poglądowy.

Funkcje

-  Autotest
-  Odchyłki procentowe
-  Zatrzaśnięcie maksymalnego wskazania
-  Statystyka
-  Sensory podczerwieni
-  Procedury GLP
-  Kalibracja pipet
-  Korekcja gęstości powietrza
-  Automatyczne szyby
-  Ruchomy zakres
-  Ważenie różnicowe
-  Monitoring warunków środowiskowych
-  Wymienne jednostki
-  Statystyczna kontrola jakości
-  Pamięć ALIBI
-  Wi-Fi

Dane techniczne

| Parametry metrologiczne | |
|------------------------------------|--------|
| Obciążenie maksymalne [Max] | 21 g |
| Obciążenie minimalne [Min] | 0,1 mg |
| Dokładność odczytu [d] | 1 µg |
| Działka legalizacyjna [e] | 1 mg |
| Zakres tary | -21 g |
| Powtarzalność standardowa [5% Max] | 1,3 µg |

| Parametry metrologiczne | |
|--|--|
| Powtarzalność standardowa [Max] | 3,5 µg |
| Minimalna naważka standardowa USP | 2,6 mg |
| Minimalna naważka standardowa (U=1%, k=2) | 0,26 mg |
| Powtarzalność dopuszczalna [5% Max] | 2 µg |
| Powtarzalność dopuszczalna [Max] | 5 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 | automatyczny – Reflex Level System |
| Wyświetlacz | 10" graficzny kolorowy dotykowy |
| Drzwi komory ważenia | automatyczne |
| Elementy zestawu | Mikrowaga, szalka, osłona szalki, zasilacz sieciowy, automatyczna przystawka do kalibracji pipet: (podstawa, pierścień dolny, szklane naczynko, adapter do kalibracji pipet, kurtyna parowa, szalka, szklane wieczko, mechaniczna pokrywa domykająca, śruba montażowa), pędzelek, pokrowiec. |
| Wymiary komory ważenia | 199×170×217 mm |
| Pojemność | 11 ml |
| Wymiar szalki | ∅26 mm |
| Wymiary opakowania | 750×492×595 mm |
| Masa netto | 14,5 kg |
| Masa brutto | 18,9 kg |
| Konstrukcja | |
| Stopień ochrony | IP 43 |
| Interfejs komunikacyjny | |
| Interfejs | 2×USB-A, USB-C, 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.



Weryfikacja dodatkowo płatna



Akcesoria

MediaBox
Tagi RFID
Stoły antywibracyjne
Zasilacze
Osłonki ochronne do wag
Moduły dodatkowe
Szafka do mikrowag
Pipety automatyczne zmiennobjętościowe
Profesjonalne stanowiska wagowe
Osłonki ochronne do wag
Skanery kodów kreskowych

Stanowisko do kalibracji pipet
Przewody RS 232, RS 485
Drukarki etykiet
System THBR 2.0 - Monitoring warunków środowiskowych
Przewody RS 232, RS 485
Szafka do wag XA 4Y i XA 5Y
Jonizatory
Drukarki paragonowe
Czytnik linii papilarnych
Konwerter RS 232 - USB
Ważenie podsalkowe

Oprogramowanie

- E2R Ważenia [WX-010-0099]
- RAD Key [WX-010-0005]
- Edytor etykiet R02 [WX-010-0094]
- R-Lab [WX-010-0080]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

- E2R Ewidencja [WX-010-0038]
- R-Pipety [WX-010-0026]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
- Edytor wag 2.1 [WX-010-0173]