



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

Mikrowaga XA 52.5Y.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]	52 g
Obciążenie minimalne [Min]	0,5 mg
Dokładność odczytu [d]	5 µg
Działka legalizacyjna [e]	1 mg
Zakres tary	-52 g
Powtarzalność standardowa [5% Max]	2,2 µg

Parametry metrologiczne	
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, 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]