



More information on the website
mirror.radwag.com/pl/info,w1,8PQ

Mikrowaga XA 53.5Y.M.A.P

WL-112-0003



Użyte rysunki, zdjęcia, grafiki mają charakter poglądowy.

Funkcje



Autotest



Odchyłki procentowe


Zatrask 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]	53 g
Obciążenie minimalne [Min]	0,1 mg
Dokładność odczytu [d]	1 µg
Działka legalizacyjna [e]	1 mg
Zakres tary	-53 g
Powtarzalność standardowa [5% Max]	1,5 µg

Parametry metrologiczne	
Powtarzalność standardowa [Max]	6 µg
Minimalna naważka standardowa USP	3 mg
Minimalna naważka standardowa (U=1%, k=2)	0,3 mg
Powtarzalność dopuszczalna [5% Max]	2,4 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	ø26 mm
Wymiary opakowania S x G x W	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, 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.



Weryfikacja dodatkowo płatna



Akcesoria (Dodatkowo płatne)

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

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

Oprogramowanie (Dodatkowo płatne)

- E2R Ważenia [WX-010-0099]
- R-Pipety [WX-010-0026]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
- Edytor wag 2.1 [WX-010-0173]

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