



More information on the website
radwag.com/pl/info,w1,OS6

Mikrowaga XA 53.5Y.M.A



Użyte rysunki, zdjęcia, grafiki mają charakter poglądowy.

Funkcje

- | | | | |
|--|--|---|---|
|  Autotest |  Dozowanie |  Odchyłki procentowe |  Liczenie sztuk |
|  Zatrzaśnięcie 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]	53 g
Obciążenie minimalne [Min]	0,1 mg

Parametry metrologiczne	
Dokładność odczytu [d]	1 µg
Działka legalizacyjna [e]	1 mg
Zakres tary	-53 g
Powtarzalność standardowa [5% Max]	1,5 µg
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, 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	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.

Akcesoria

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
Przystawki do kalibracji pipet
Szafka do wag XA 4Y i XA 5Y
Naczynka wagowe
Jonizatory
Drukarki paragonowe
Czytnik linii papilarnych
Konwerter RS 232 - USB
Ważenie podszałkowe

Oprogramowanie

- 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

