



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






















Mikrowaga XA 53.5Y.M

WL-109-0022



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

Parametry metrologiczne	
Dokładność odczytu [d]	1 µg
Działka legalizacyjna [e]	1 mg
Zakres tary	-53 g
Minimalna naważka USP	1,4 mg
Minimalna naważka (U=1%, k=2)	0,14 mg
Powtarzalność standardowa [5% Max]	0,7 µg
Powtarzalność dopuszczalna [5% Max]	3 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	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	14,3 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

