



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

Mikrowaga MYA 31.5Y

WL-109-0011



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

Parametry metrologiczne	
Dokładność odczytu [d]	1 µg
Działka legalizacyjna [e]	1 mg
Zakres tary	-31 g
Minimalna naważka USP	1,8 mg
Minimalna naważka (U=1%, k=2)	0,18 mg
Powtarzalność standardowa [5% Max]	0,9 µg
Powtarzalność dopuszczalna [5% Max]	2,2 µg
Liniowość	±8 µg
Niecentryczność	8 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, terminal, szalka, osłona szalki, szklane wieczko, zasilacz sieciowy, pinceta, pędzelek, pokrowiec.
Wymiary komory ważenia	ø 90x90 mm
Wymiar szalki	ø26 mm
Wymiary opakowania S x G x W	750x492x595 mm
Masa netto	10,6 kg
Masa brutto	16,5 kg
Konstrukcja	
Stopień ochrony	IP 43
Interfejs komunikacyjny	
Interfejs	2xUSB-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], Powtarzalność standardowa [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
Moduły dodatkowe
Szafka do mikrowag
Profesjonalne stanowiska wagowe
Jonizatory
Osłonki ochronne do wag

Skanery kodów kreskowych
Walizki transportowe do wag
Przewody RS 232, RS 485
Komora do ważenia filtrów
System THBR 2.0 - Monitoring warunków środowiskowych
Naczynka wagowe
Drukarki paragonowe
Czytnik linii papilarnych
Konwerter RS 232 - USB

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

