



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

Mikrowaga MYA 31.4Y PLUS



Użyte rysunki, zdjęcia, grafiki mają charakter poglądowy.

Funkcje

 Autotest	 Dozowanie	 Odchyłki procentowe	 Liczenie sztuk
 Receptury	 Pomiar w Newtonach	 Statystyki	 Doważanie
 Sensory podczerwieni	 Procedury GLP	 Ważenie zwierząt	 Kalibracja pipet
 Korekcja gęstości powietrza	 Ważenie różnicowe	 Monitoring warunków środowiskowych	 Wymienne jednostki
 Statystyczna kontrola jakości	 Wi-Fi		

Dane techniczne

Parametry metrologiczne	
Obciążenie maksymalne [Max]	31 g
Obciążenie minimalne [Min]	100 µg
Dokładność odczytu [d]	1 µg
Działka legalizacyjna [e]	1 mg

Parametry metrologiczne	
Zakres tary	-31 g
Powtarzalność standardowa [5% Max]	1,2 µg
Powtarzalność standardowa [Max]	4,5 µg
Minimalna naważka standardowa USP	2,4 mg
Minimalna naważka standardowa (U=1%, k=2)	0,24 mg
Powtarzalność dopuszczalna [5% Max]	2,5 µg
Powtarzalność dopuszczalna [Max]	6,5 µg
Liniowość	±8 µg
Niecentryczność	8 µg
Przesunięcie czułości	$4 \times 10^{-6} \times R_t$
Stabilność czułości	$1 \times 10^{-6} / R_{ok} \times R_t$
Czas stabilizacji	max 10 s
Adiustacja	wewnętrzna (automatyczna)
Klasa dokładności OIML	I
Dryft temperaturowy czułości	$1 \times 10^{-6} / ^\circ C \times R_t$
Parametry fizyczne	
System poziomowania	Automatyczny - Reflex Level System
Wyświetlacz	5,7" rezystancyjny kolorowy dotykowy
Drzwi komory ważenia	automatyczne
Elementy zestawu	Mikrowaga, terminal, szalka, osłona szalki, szklane wieczko, zasilacz sieciowy, pinceta, pędzelek, pokrowiec.
Wymiary komory ważenia	ø90×90 mm
Wymiar szalki	ø26 mm
Wymiary opakowania	750×492×595 mm
Masa netto	9,1 kg
Masa brutto	16,6 kg
Konstrukcja	
Stopień ochrony	IP 43
Interfejs komunikacyjny	
Interfejs	2×RS232, 2×USB-A, Ethernet, 4 IN / 4 OUT (cyfrowe), Wi-Fi
Parametry elektryczne	
Zasilanie	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Waga: 12 – 15V DC 1,1A max
Warunki środowiskowe	
Temperatura pracy	+10 ÷ +40 °C
Szybkość zmian temperatury pracy	±0,3°C/1h (±1°C/8h)
Wilgotność względna powietrza	40% ÷ 80%
Szybkość zmian wilgotności względnej powietrza	±1%/h (±4%/8h)

Powtarzalność wyrażona jest jako odchylenie standardowe z 10-ciu postawień obciążenia.

Czas stabilizacji zależy od warunków zewnętrznych i dynamiki umieszczania odważki na szalce; określony dla profilu FAST.

* Wi-Fi® jest zarejestrowanym znakiem towarowym będącym własnością Wi-Fi® Alliance.

Akcesoria

Pipety automatyczne zmiennobjętościowe
Przewody RS 232, RS 485
Drukarki etykiet
Komora do ważenia filtrów

Przewody RS 232, RS 485
Konwerter RS 232 - USB
Profesjonalne stanowiska wagowe

Oprogramowanie

- RAD Key [WX-010-0005]
- R-Lab [WX-010-0080]

- R-Pipety [WX-010-0026]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

Wymiary urządzenia

