radwag.com

Mikrowaga MYA 21.4Y.P

More information on the website
radwag.com/pl/info,w1,3DD



Użyte rysunki, zdjecia, grafiki maja 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]	21 g
Obciążenie minimalne [Min]	100 µg
Dokładność odczytu [d]	1 µg
Działka legalizacyjna [e]	1 mg

Parametry metrologiczne	
Zakres tary	-21 g
Powtarzalność standardowa [5% Max]	1 µg
Powtarzalność standardowa [Max]	3 µg
Minimalna naważka standardowa USP	2 mg
Minimalna naważka standardowa (U=1%, k=2)	0,2 mg
Powtarzalność dopuszczalna [5% Max]	1,6 µg
Powtarzalność dopuszczalna [Max]	4 µg
Liniowość	±7 µg
Niecentryczność	7 µg
Przesunięcie czułości	$4\times10^{-6}\times Rt$
Stabilność czułości	$1\times10^{-6}/Rok\times Rt$
Czas stabilizacji	max 10 s
Adiustacja	wewnętrzna (automatyczna)
Klasa dokładności OIML	I
Dryft temperaturowy czułości	$1\times10^{-6}/°C\times Rt$
Parametry fizyczne	
System poziomowania	Półautomatyczny - LevelSENSING
Wyświetlacz	5,7” rezystancyjny kolorowy dotykowy
Drzwi komory ważenia	automatyczne
Elementy zestawu	Mikrowaga, terminal, szalka, osłona szalki, naczynie szklane, pierścień kurtyny parowej, szklane wieczko, dodatkowa szklana przykrywka, 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	15 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)
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.
Zastosowanie przystawki do kalibracji pipet powoduje zmniejszenie obciążenia maksymalnego wagi o masę naczynia wagowego.

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

Weryfikacja dodatkowo płatna

Akcesoria

Pipety automatyczne zmiennoobjętościowe
Przewody RS 232, RS 485
Stanowisko do kalibracji pipet
Drukarki etykiet
Komora do ważenia filtrów
Stoły antywibracyjne
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

