radwag.com

Mikrowaga XA 21/52.4Y.M.A PLUS

More information on the website
radwag.com/pl/info,w1,N5L



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
- Korekcja gęstości powietrza
- Automatyczne szyby
- Ważenie różnicowe
- Monitoring warunków środowiskowych
- Wymienne jednostki
- Statystyczna kontrola jakości
- Wi-Fi

Dane techniczne

Parametry metrologiczne	
Obciążenie maksymalne [Max]	21 / 52 g
Obciążenie minimalne [Min]	0,1 mg
Dokładność odczytu [d]	1 / 5 µg
Działka legalizacyjna [e]	1 mg

Parametry metrologiczne	
Zakres tary	-52 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	1×10^{-6}/Rok×Rt
Czas stabilizacji	~ 3,5 s
Adiustacja	wewnętrzna (automatyczna)
Klasa dokładności OIML	I
Dryft temperaturowy czułości	1×10^{-6}/°C×Rt
Parametry fizyczne	
System poziomowania	Automatyczny - Reflex Level System
Wyświetlacz	5,7” rezystancyjny 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×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
Wilgotność względna powietrza	20% ÷ 80%

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.

Weryfikacja dodatkowo płatna

Akcesoria

Przewody RS 232, RS 485
Drukarki etykiet
Drukarki paragonowe
Przewody RS 232, RS 485
Konwerter RS 232 - USB
Zestaw do ważenia stentów
Profesjonalne stanowiska wagowe
Przewody RS 232 (waga – drukarka)

Oprogramowanie

• RAD Key [WX-010-0005]
• R-Lab [WX-010-0080]
• R-Pipety [WX-010-0026]
• RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

Wymiary urządzenia