



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

Mikrowaga MYA 5.4Y.F.A 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



Korekcja gęstości powietrza



Ważenie różnicowe



Monitoring warunków środowiskowych



Wymienne jednostki



Statystyczna kontrola jakości



Wi-Fi

Dane techniczne

Parametry metrologiczne

Obciążenie maksymalne [Max]	5,1 g
Obciążenie minimalne [Min]	100 µg
Dokładność odczytu [d]	1 µg
Działka legalizacyjna [e]	1 mg

Parametry metrologiczne	
Zakres tary	-5,1 g
Powtarzalność standardowa [5% Max]	0,6 µg
Powtarzalność standardowa [Max]	1,6 µg
Minimalna naważka standardowa USP	1,2 mg
Minimalna naważka standardowa (U=1%, k=2)	0,12 mg
Powtarzalność dopuszczalna [5% Max]	1,2 µg
Powtarzalność dopuszczalna [Max]	2,4 µg
Liniowość	±5 µg
Niecentryczność	5 µg
Przesunięcie czułości	$1,5 \times 10^{-6} \times Rt$
Stabilność czułości	$1 \times 10^{-6} / Rok \times Rt$
Czas stabilizacji	max 8 s
Adiustacja	wewnętrzna (automatyczna)
Klasa dokładności OIML	I
Dryft temperaturowy czułości	$1 \times 10^{-6} / ^\circ C \times Rt$
Parametry fizyczne	
System poziomowania	Automatyczny - Reflex Level System
Wyświetlacz	5,7" rezystancyjny kolorowy dotykowy
Drzwi komory ważenia	automatyczne
Elementy zestawu	Mikrowaga, terminal, szalka, szalka do filtrów, pierścień centrujący, szklane wieczko, zasilacz sieciowy, pinceta, pędzelek, pokrowiec.
Wymiary komory ważenia	Ø 93,8×35 mm
Wymiar szalki	Ø70 + Ø16 mm
Wymiary opakowania	750×492×595 mm
Masa netto	10,2 kg
Masa brutto	14,7 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.



Weryfikacja dodatkowo płatna



Akcesoria

Przewody RS 232, RS 485
Drukarki etykiet
Przewody RS 232, RS 485

Konwerter RS 232 - USB
Profesjonalne stanowiska wagowe

Oprogramowanie

- RAD Key [WX-010-0005]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

- R-Lab [WX-010-0080]

Wymiary urządzenia

