



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

Mikrowaga MYA 5.4Y.F1



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	Półautomatyczny - LevelSENSING
Wyświetlacz	5,7" rezystancyjny kolorowy dotykowy
Drzwi komory ważenia	manualne
Elementy zestawu	Mikrowaga, terminal, szalka, szalka do filtrów, pierścień centrujący, zasilacz sieciowy, pinceta, pędzelek, pokrowiec.
Wymiary komory ważenia	ø168×35 mm
Wymiar szalki	ø160 + ø26 mm
Wymiary opakowania	755×655×455 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.

Akcesoria

Tacka komory do filtrów
Przewody RS 232, RS 485
Drukarki etykiet
Stoły antywibracyjne

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

